



**Verbraucher-  
Produktkatalog  
2013**



**ADVENTURE**



**TREASURE**



**GOLD**



**VFLEX**  
technology

**BBS**

**FBS 2**

**VLF**

**MPS**

**Die weltweit besten Technologien zur Metallerkennung**



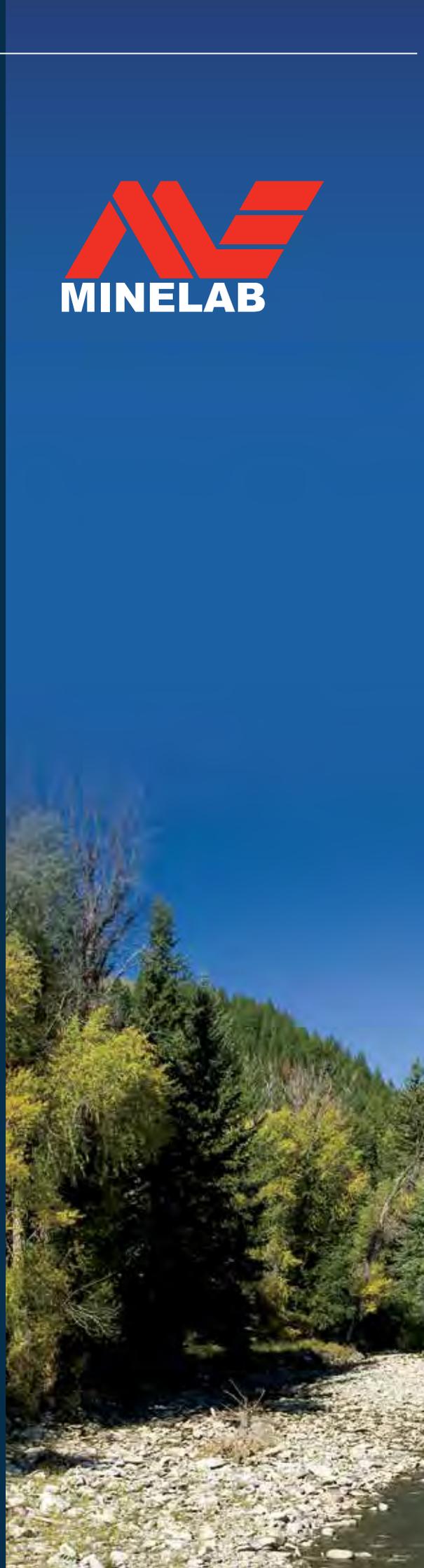
## Inhalt

|  |    |
|--|----|
| Willkommen bei MINELAB                               | 1  |
| Erfolgsgeschichten aus der ganzen Welt               | 2  |
| Wo gehe ich auf Entdeckungsreise?                    | 4  |
| Grundlagen der Metallerkennung                       | 6  |
| Finden Sie Ihren Detektor                            | 8  |
| Finden Sie Ihren ADVENTURE-Detektor...               | 10 |
| ADVENTURE-Detektoren                                 | 12 |
| ADVENTURE Detektor-Zubehör                           | 16 |
| ADVENTURE Detektor-Schlüsseltechnologien             | 17 |
| Finden Sie Ihren TREASURE-Detektor...                | 18 |
| TREASURE-Detektoren                                  | 20 |
| TREASURE-Detektor Zubehör                            | 26 |
| TREASURE Detektor-Schlüsseltechnologien              | 28 |
| Finden Sie Ihren GOLD-Detektor...                    | 30 |
| GOLD-Detektoren                                      | 32 |
| GOLD-Detektor Zubehör                                | 36 |
| GOLD-Detektor Schlüsseltechnologien                  | 37 |
| Lokalisierer   | 40 |
| Technische Daten                                     | 41 |
| <a href="http://www.minelab.com">www.minelab.com</a> | 42 |
| Die Geschichte bahnbrechender Innovationen           | 44 |



*"35 cm tief auf einer Lehmschicht entdeckte ich den Fund meines Lebens. 6,14 Unzen reines Gold. Danke an Minelab, dafür, dass sie so fantastische Geräte bauen!"*

*-Steve - CA, USA*



# Willkommen bei MINELAB

Wenn Sie nach Münzen, Artefakten, Schätzen und Gold suchen, können Sie darauf vertrauen, dass Ihnen die weltweit führende Technologie von **MINELAB** die besten Ergebnisse liefert.

Ob Sie ein Neuling bei der Suche sind  
oder bereits umfangreiche Erfahrung haben:

Mit der Entscheidung für die Lösungen von **MINELAB** liegen Sie richtig.  
– **Ihre größten Entdeckungen sind nur eine einzige Suche entfernt!**



CONCENTRIC  
3 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
7.5 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
18.75 kHz

BBS

RCB

FBS

Smartfind

FBS 2

Smartfind 2

GPSi

Wi-Stream

VLF

3F

ACCU-TRAK

MPS

DVT

SETA



# Erfolgsgeschichten aus der ganzen Welt



## Mein erstes Gold nach zwei Jahren Metallsuche

Gefunden mit: **X-TERRA 705**

"Ich erhielt ein Solid 30 auf dem X-TERRA 705 und dachte zunächst, es müsse ein Zinkpfennig (den ich ausgraben würde) oder ein Projektil sein ... Erst nachdem ich ein paar Minuten lang um das Loch herumgegangen war und immer wieder murmelte „Meine Güte, ich habe Gold gefunden“, fasste ich den Mut und zog das Ding aus dem Loch. Es war ein richtig großer (17 g / 10 K) Ring von 1967."

Preston - USA



## Über 400 römische Münzen

Gefunden mit: **X-TERRA 705**

"Nachdem meine Batterien leer waren, ging ich zurück zum Auto, setzte ein paar neue ein und entschloss mich dazu, die Suche ein Stückchen weiter die Straße hinunter fortzusetzen. Nach einer halben Stunde hatte ich 28 römische Münzen zusammen. Und bei den nächsten Suchgängen kamen fast 400 weitere Münzen ans Tageslicht. Das war der Fund meines Lebens. Und dabei hatte ich erst ein paar Monate zuvor mit der Schatzsuche angefangen. Ein großartiges Hobby. Danke an Minelab für dieses großartige Gerät."

Steve - Yorkshire, Großbritannien



## Ein großer Schatz mit dem CTX 3030

Gefunden mit: **CTX 3030**

"... Nach nur zwei Minuten Suche bekam ich ein 11/25-Signal. Ich sagte "Wenn ich Ihren Ring finde, würde ich gern ein Foto davon machen. Wäre das für Sie in Ordnung?" "Sicher", meinte er, und ein paar Sekunden später fragte er "Haben Sie meinen Ring gefunden?" Ich sagte "Ich glaube, er liegt direkt hier an meinem Zeh."

Don - USA



## 17-Gramm-Nugget mit dem GPX 5000

Gefunden mit: **GPX 5000**

"Ich war mit meinem GPX 5000 auf der Suche in Arizona, als ich ein schwaches Signal hörte. Ich fuhr nur ein paar Mal mit der Spitze darüber, in vielleicht 10 cm Entfernung, und zog ein über eine halbe Unze schweres Nugget heraus! Vielen Dank an Minelab für einen fantastischen Detektor und ein faszinierendes Hobby!"

Chip - USA



## X-TERRA 705 findet ein Goldnugget mit 13,6 Gramm

Gefunden mit: **X-TERRA 705 Gold Pack**

"Ich drehte mich zu ihm um, öffnete meine Hand und zeigt ihm dieses wunderschöne Goldnugget. Es wog 13,6 Gramm, das sind ungefähr \$700 in Gold! In dem Moment verliebte ich mich in mein X-TERRA 705 Gold Pack."

Andrew - USA



## Piraten-Nachweis

Gefunden mit: **Excalibur**

"Wochenlang hatten wir auf der Ilha Grande, Rio de Janeiro, nach Nachweisen zu Auseinandersetzungen mit Piraten gesucht, und schließlich fanden wir diese alte Kanonenkugel mit einem Durchmesser von 25 cm ... Danke, Minelab Technology."

Eduardo Nicol - Brasilien



## Meine erste Erfahrung mit CTX 3030

Gefunden mit: **CTX 3030**

"Ich war sehr zufrieden mit meiner Entscheidung für den CTX 3030. Schließlich war meine Suche erfolgreich, und ich fand Ziele in einem Gebiet, das schon seit langer Zeit immer wieder durchkämmt worden war. Kein Zweifel, Minelab ist wirklich sehr gut, das hat sich klar gezeigt: zwei Eheringe mit Diamanten, ein Goldring mit Mustern und noch ein Weißgoldring."

Pepe S - Santa Fe, Argentinien



Sie fragen sich, was Sie mit Minelab entdecken können?  
Hier haben wir einige Erfolgsgeschichten von Benutzern aus der ganzen Welt  
zusammengefasst.



**Genau was ich gesucht hatte**

Gefunden mit: **Safari**

"Ich sah das silberne Glitzern und ich sah die beiden gekreuzten Vickers-Maschinengewehre, darüber die Krone und unten die Buchstaben MGC (Machine Gun Corps) ... danke Minelab."

**Jules - Großbritannien**



**Über 5 kg Silber**

Gefunden mit: **X-TERRA 705**

"Der Silbermünzenschatz wurde in der Region Nischni Nowgorod in Russland gefunden. Über 5 kg Silber, 1857 Münzen aus den Jahren 1922 bis 1931 mit einem Nennwert von 20, 15 und 10 Kopeken wurden mit dem Detektor X-TERRA entdeckt."

**Rudolf - Russland**



**Der Lohn für meine Mühe**

Gefunden mit: **E-TRAC**

"Meine Mühe wurde belohnt, und ich hatte das Glück, eine hübsche Silbermünze, einen so genannten Pietje, zu finden. Es handelt sich um 1/8-Dukaten aus der Provinz Seeland."

**Rob - Seeland, Niederlande**



**Wir haben den Eureka Gold im Griff**

Gefunden mit: **Eureka Gold**

"Im Vergleich mit anderen Marken bin ich überzeugt, dass Minelab in vieler Hinsicht deutlich besser ist. Ich möchte betonen, dass der Eureka-Gold-Metaldetektor sich für die Suche nach Gold, Artefakten und Schmuck an Land und am Strand bestens eignet!"

**Jeffrey - Malaysia**



**Der brandneue X-TERRA 705 im Einsatz in einem ungarischen Getreidefeld**

Gefunden mit: **X-TERRA 705**

"Der Detektor stellte seine hervorragende Qualität schon am ersten Tag im Feld unter Beweis. Ich bin überzeugt, dass ich damit noch vieles finden und viel Freude haben werde."

**Magor - Ungarn**



**Die Ausbeute eines einzigen Tages**

Gefunden mit: **X-TERRA 305**

"Ich ging früh am Morgen los. Und schon nach zwei Minuten hatte ich mein erstes Ziel gefunden, einen 18-karätigen Goldring. Bei dem Preis des X-TERRA 305 kann man einfach nichts falsch machen. Meiner hat sich schon mehrfach bezahlt gemacht."

**Martin - Australien**



**GPX 5000 entdeckt Halb-Kilo-Nugget**

Gefunden mit: **GPX 5000**

"Wenn Sie vorhaben, auf Goldsuche zu gehen, kaufen Sie sich den besten Detektor auf dem Markt (GPX 5000). Unser Dank gilt allen, die uns mit Rat und Tat zur Seite gestanden haben."

**Sala - WA, Australien**



Unter [www.minelab.com/community](http://www.minelab.com/community) finden Sie weitere Erfolgsstorys oder können Ihre eigene Geschichte einsenden.

# Wo gehe ich auf Entdeckungsreise?

Es gibt viele Orte, an denen Sie Informationen über geeignete Suchgebiete sowie Tipps und Tricks finden können. Beginnen Sie einfach online und fragen Sie die Experten bei Minelab.



## Erste Schritte

Sie haben einen Detektor gekauft und können es kaum erwarten, loszugehen ... aber wie geht es weiter? Wo beginnen Sie? Wohin gehen Sie? Was werden Sie dort finden? Diese Fragen erfordern Antworten, daher sollten Sie sich zunächst um eine angemessene Recherche kümmern. Im Internet finden Sie eine Fülle von Informationen, von Foren zu Metalldetektoren oder Blogs von Schatzsuchern bis zu Treasure Talk oder Knowledge-Base-Artikeln auf der Minelab Website. In speziellen Magazinen für Sondengänger oder auf Veranstaltungen für die Community finden Sie praktische Tipps und Tricks für Einsteiger und Ideen, wo Sie die gesuchten Schätze finden können.

Wenn Sie wissen, was Sie suchen, ist die Schlacht schon halb gewonnen – Sie suchen nach seltenen Münzen? Verlorenem Schmuck? Oder lieber nach Goldnuggets oder historischen Fundstücken auf einem Acker in der Nähe? Die Entscheidung darüber, was Sie finden wollen, bestimmt den Ort der Suche und auch die Einstellungen des Detektors. Zu Anfang verwenden Sie am besten die voreingestellten Modi Ihres Detektors, aber wenn Sie Ihren Minelab erst besser kennen, können Sie die Einstellungen speziell auf die Art der gewünschten Ziele und die jeweilige Bodenstruktur anpassen.

## Wenn Sie ein Schatzsucher sind ...

Sie finden Schätze überall, wo Sie danach suchen! Ständig verlieren Laute Dinge – wenn Sie nach Schätzen in Form von Münzen, Artefakten oder Schmuck suchen, ist es sinnvoll, dort zu suchen, wo Leute waren, z. B.:

- Rennstrecken
- Veranstaltungsgelände
- Picknickbereiche
- Schlachtfelder
- Parks, Spielplätze und Schulhöfe
- Gepflügte Felder
- Strände
- Hafentmolen und Piers
- Ihr eigener Hinterhof!

Denken Sie daran: Sie brauchen eventuell bestimmte Genehmigungen, wenn Sie auf privatem Gelände nach Schätzen suchen. Klären Sie mit den zuständigen Behörden, welche Genehmigungen Sie brauchen, bevor Sie mit der Suche beginnen.

## Wenn Sie ein Goldsucher sind ...

In einem bereits etablierten Goldfeld haben Sie bessere Chancen, auf Gold zu stoßen. Machen Sie sich nichts daraus, wenn der Boden bereits von anderen Sondengängern abgegrast wurde: Ihr Minelab Gold-Detektor findet auch das kleinste Körnchen Gold in weit größeren Tiefen als andere Detektoren. Suchen Sie auf historischen Goldfeldern in Ihrem Zielgebiet. Gold kann an unterschiedlichen Stellen verborgen sein:

- In Abgängen von Goldminenstandorten
- In alten Lagerstätten (Bereiche, in denen Goldsucher im 19. Jahrhundert gegraben haben)
- In oder am Rand von Bächen, in denen Gold gewaschen werden kann
- An Trockenblas-Standorten – blowing locations (normalerweise in trockenen Gebieten, in denen kaum Wasser vorkommt)
- In alten Grubenhalden und an Hängen

Es gibt auf der Welt noch jede Menge Gold zu finden, aber denken Sie daran, sich die erforderlichen Genehmigungen zu besorgen, bevor Sie anfangen zu graben.





## Treten Sie der globalen Community der Metallsucher („Global Detecting Community“) bei.

Werden Sie Teil der Gemeinschaft leidenschaftlicher Minelab Sondengänger, die ihre Erfahrungen und Geschichten bei der Metallsuche gern mit Ihnen teilen. Sie können teilhaben am Erfolg anderer Sucher, von ihren Ratschlägen profitieren und Ihre eigenen Beobachtungen und Ihr Wissen weitergeben und Ihre Funde mit Ihren Freunden teilen.

Es gibt viele Orte, an denen Sie sich mit Gleichgesinnten austauschen können. Hier einige Anregungen dazu:

- Metallsucher-Clubs
- Organisierte Suchen
- Suchwettbewerbe
- Messen, Ausstellungen und andere Veranstaltungen
- Organisierte Reisen, Sternfahrten und Feldtage
- Such-Touren und Veranstaltungen auf der ganzen Welt
- Ihr Minelab-Händler oder Distributor vor Ort
- Schulungen

Wenn Sie eine virtuelle Einbindung bevorzugen, besuchen Sie:

- [www.minelab.com](http://www.minelab.com)
- Minelab Händler-Websites
- Websites von Metallsucher-Clubs
- Video-Tauschseiten wie z. B. [www.mlotv.com](http://www.mlotv.com)
- [www.youtube.com/MinelabDetecting](http://www.youtube.com/MinelabDetecting)
- [www.facebook.com/MinelabMetalDetectors](http://www.facebook.com/MinelabMetalDetectors)
- Metallsucher-Blogs, Magazine, Bücher oder DVDs

Eine Übersicht zu den Minelab Veranstaltungen in Ihrer Region finden Sie unter [www.minelab.com/events](http://www.minelab.com/events).

## Die Metallsuche macht Spaß, aber sie erfordert auch ein hohes Maß an Verantwortung.

Die Spielregeln bei der Metallsuche sind ein wesentlicher Bestandteil der Suche selbst. Bei Ihrer Suche sind Sie ein Stellvertreter für die gesamte Community der Metallsucher. Sie sollten daher die folgenden Punkte immer im Gedächtnis behalten:

- Besorgen Sie sich ausreichende Genehmigungen, bevor Sie sich auf die Suche machen oder zu graben anfangen – auch wenn Sie sich auf „öffentlichem Gelände“ bewegen, sollten Sie mit den zuständigen Behörden klären, ob es Einschränkungen hinsichtlich der Erlaubnis zur Metallsuche gibt.
- Füllen Sie gegrabene Löcher wieder auf! Wenn Sie Ihren Fund geborgen haben, vergessen Sie vor Begeisterung leicht, das Loch wieder zuzuschütten. Sie sollten immer bestrebt sein, das Gelände so zu verlassen, wie Sie es vorgefunden haben. Wenn Sie große Löcher im Gelände hinterlassen, könnten andere Personen stürzen und sich verletzen.
- Lesen Sie den vollständig Minelab Ethik-Code unter [www.minelab.com/customer-care-1/code-of-ethics-for-responsible-metal-detecting](http://www.minelab.com/customer-care-1/code-of-ethics-for-responsible-metal-detecting).



## Wie funktioniert ein Metalldetektor?

Metalldetektoren senden ein elektromagnetisches Feld von der Suchspule in den Boden. Metallische Objekte (Ziele) innerhalb des elektromagnetischen Felds werden energetisiert und senden daraufhin selbst ein eigenes elektromagnetisches Feld aus. Die Suchspule des Detektors empfängt das zurückgesendete Feld und gibt als Reaktion auf das Ziel einen entsprechenden Hinweis an den Benutzer aus. Minelab Metalldetektoren können zwischen verschiedenen Zieltypen unterscheiden und so eingestellt werden, dass sie die unerwünschten Ziele ignorieren.

### 1. Batterie

Die Batterie versorgt den Detektor mit Strom.

### 2. Steuerkästchen

Das Steuerkästchen enthält die Elektronik des Detektors. Hier wird das Sendesignal erzeugt, und das Empfangssignal wird verarbeitet und in eine Ziel-Reaktion umgewandelt.

### 3. Suchspule

Die Suchspule des Detektors sendet das elektromagnetische Feld in den Boden und empfängt das von einem Ziel zurückgegebene elektromagnetische Feld.

### 4. Elektromagnetisches Feld senden

**(NUR VISUELLE DARSTELLUNG - BLAU)**

Das gesendete elektromagnetische Feld energetisiert die Ziele, sodass diese erkannt werden können.

### 5. Ziel

Ein Ziel ist ein metallisches Objekt, das von einem Metalldetektor erkannt werden kann. In diesem Beispiel handelt es sich bei dem erkannten Ziel um einen Schatz, also ein gutes (akzeptiertes) Ziel.

### 6. Unerwünschtes Ziel

Unerwünschte Ziele sind normalerweise eisenhaltig (werden von Magneten angezogen) wie beispielsweise Nägel. Es kann sich jedoch auch um nichtmagnetische Ziele wie etwa Flaschenverschlüsse handeln. Wenn der Metalldetektor so eingestellt ist, dass er unerwünschte Ziele zurückweist, so wird für diese Ziele keine Ziel-Reaktion erzeugt.

### 7. Empfang des elektromagnetischen Feldes

**(NUR VISUELLE DARSTELLUNG - GELB)**

Das empfangene elektromagnetische Feld wird von den energetisierten Zielen erzeugt und von der Suchspule empfangen.

### 8. Ziel-Reaktion

**(NUR VISUELLE DARSTELLUNG - GRÜN)**

Wenn ein gutes (akzeptiertes) Ziel erkannt wird, erzeugt der Metalldetektor eine hörbare Reaktion wie etwa ein Piepsen oder einen Wechsel der Tonhöhe. Viele Minelab Detektoren bieten auch eine visuelle Anzeige der Zielinformationen.

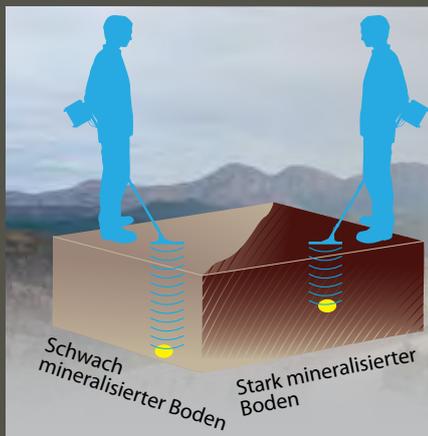


# Erklärung der Schlüsselkonzepte bei der Erkennung

Ob Sie Gold suchen, nach antiken Münzen forschen oder nach versunkenen Schätzen tauchen, es gibt einige grundlegende Prinzipien, die für alle Arten der Metallerkennung gleich sind. Sie werden größere Erfolge bei der Suche verzeichnen, wenn Sie verstehen, wie sich diese Definitionen auf Ihre Suche auswirken.

## Faktoren der Erkennungstiefe

Die häufigste Frage zu Metalldetektoren lautet 'Wie tief geht das?' Die Antwort ist nicht so einfach, wie Sie vielleicht denken. Normalerweise beginnt sie mit „das kommt darauf an ...“ Die Tiefe, in der ein Metalldetektor Ziele erkennen kann, wird durch eine Reihe von Faktoren beeinflusst:



### 1. Bodenmineralisierung

Ein Ziel in schwach mineralisiertem Boden lässt sich in größerer Tiefe erkennen als ein Ziel in stark mineralisiertem Boden. Die Stärke der Mineralisierung hat einen erheblichen Einfluss auf die Erkennungstiefe.

Minelab verwendet eine Reihe von Funktionen und Technologien wie eine automatische Bodenkalibrierung, MPS, DVT, BBS, FBS, FBS2 und ACCU-TRAK, um diese Effekte des mineralisierten Bodens auszublenken und eine maximale Erkennungstiefe zu bieten.



### 2. Zielgröße

Große Ziele können in größerer Tiefe erkannt werden als kleine.



### 3. Form des Ziels

Kreisförmige Ziele wie Münzen und Ringe können in größerer Tiefe erkannt werden als lange und dünne Formen wie beispielsweise Nägel.



### 4. Zielausrichtung

Eine horizontal (flach) liegende Münze kann in größerer Tiefe erkannt werden als eine vertikal (auf dem Rand) stehende Münze.



### 5. Zielmaterial

Metalle mit hoher Leitfähigkeit (z. B. Silber) können in größerer Tiefe erkannt werden als solche mit geringerer Leitfähigkeit (z. B. Blei).

## Bodenkalibrierung

Die Bodenkalibrierung ist eine variable Einstellung, die die Erkennungstiefe in mineralisiertem Boden erhöht. Dieser Boden kann Salze enthalten, etwa im feuchten Sand am Strand, oder feine Eisenpartikel wie z. B. in roter Erde. Diese Mineralien reagieren auf das gesendete Magnetfeld des Detektors in ähnlicher Weise wie ein Ziel. Wegen der deutlich größeren Masse des Bodens im Verhältnis zu einem vergrabenen Ziel kann der Effekt der Mineralisierung kleine Ziele sehr leicht maskieren (ausblenden). Um diesen Effekt auszugleichen, entfernt die Einstellung der Bodenkalibrierung die entsprechenden Bodensignale, sodass Sie die Zielsignale deutlich hören und nicht von den Störsignalen des Bodens abgelenkt werden.

Es gibt drei Arten von Bodenkalibrierung:

- 1. Manuelle Bodenkalibrierung** – Manuelle Einstellung der Bodenkalibrierung, sodass nur der minimale Anteil des Bodensignals hörbar ist.
- 2. Automatische Bodenkalibrierung** – Der Detektor ermittelt automatisch die beste Einstellung für die Bodenkalibrierung. Dies ergibt eine schnelle, einfache und exaktere Einstellung als die manuell eingestellte Bodenkalibrierung.
- 3. Protokollieren der Bodenkalibrierung** – Der Detektor passt die Einstellung der Bodenkalibrierung während der Erkennung an. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass die Bodenkalibrierung immer richtig eingestellt ist.

Minelab Detektoren verwenden exklusive erweiterte Technologien für eine hervorragende Bodenkalibrierungskapazität, die von keinem anderen Detektor übertroffen wird.

## Frequenz

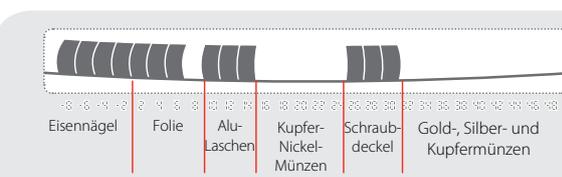
Die Frequenz eines Metalldetektors ist eines der wichtigsten Merkmale, die bestimmen, wie gut die Ziele erkannt werden können. Im Allgemeinen hat ein Einfrequenz-Detektor, der eine hohe Frequenz sendet, eine höhere Empfindlichkeit gegenüber kleinen Zielen, und ein Einfrequenz-Detektor, der eine niedrigere Frequenz sendet, ermöglicht eine größere Tiefe bei großen Zielen. Die Einfrequenz-Technologien von Minelab sind VLF und VFLEX. Die revolutionären Technologien BBS, FBS, FBS2 und MPS übertragen mehrere Frequenzen und sind daher gleichermaßen empfindlich gegenüber kleinen wie auch großen, tiefer gelegenen Zielen.

## Unterscheidung

Unterscheidung ist die Möglichkeit eines Metalldetektors, vergrabene Ziele anhand ihrer Leitfähigkeit und/oder ihrer Eisen-Eigenschaft zu identifizieren. Durch die exakte Identifizierung eines vergrabenen Ziels können Sie entscheiden, ob Sie das Ziel ausgraben oder es als Schrott betrachten und die Suche fortsetzen wollen. Minelab Detektoren erzeugen Ziel-Identifizierungsnummern (Ziel-ID) und/oder Zieltöne, um den Typ des erkannten Ziels zu kennzeichnen.

Minelab Detektoren kennen vier Haupttypen der Unterscheidung:

- 1. Variable Unterscheidung** – Die einfachste Art der Unterscheidung, bei der die Stufe der Unterscheidung mit einem Steuerknopf eingestellt wird.
- 2. Eisen-Maskierung/Zurückweisung** – Wird hauptsächlich bei Goldsuch-Detektoren verwendet, um Eisenschrott auszublenken.



Hinweis: Das gezeigte Erkennungsmuster ist nur zur visuellen Darstellung gedacht.

### Kerben-Unterscheidung

Z. B. X-TERRA 705 Unterscheidungs-Skala – die schwarz schraffierten Segmente stehen für zurückgewiesene Ziele, die hellen Segmente für akzeptierte Ziele.

- 3. Kerben-Unterscheidung** – Ermöglicht das Akzeptieren oder Zurückweisen spezifischer Zieltypen.

**4. Smartfind** – Die am weitesten entwickelte Form der Unterscheidung. Ziel-IDs werden anhand der Eisen-Eigenschaften und der Leitfähigkeit auf einem zweidimensionalen Display (2-D) gezeichnet. Individuelle Segmente oder größere Bereiche des Displays können schraffiert werden, um unerwünschte Ziele auszublenken. [Siehe Seite 28]

# Finden Sie Ihren Detektor ...

Ob Sie gerade Ihren ersten Detektor suchen oder sich für versunkene Schätze, Goldnuggets oder historische Artefakte interessieren, wir haben die richtige Spezialausrüstung für Ihre Anforderungen.

Damit Sie gleich in die Suche einsteigen können, haben wir unsere Detektoren nach Zieltypen und Erfahrungsstufen in drei Sparten unterteilt.

Als Neuling werden Sie die besonders bedienerfreundlichen Mehrzweck-Detektoren der ADVENTURE -Reihe lieben, während unsere Hochleistungsgeräte der Serien TREASURE und GOLD auch erfahrene Sondengänger beeindruckten.

Lesen Sie weiter und wählen Sie das richtige Minelab-Gerät für Ihre Aufgabe!

## ADVENTURE (Einsteigerstufe)

Speziell für Anfänger und Sondengänger mit etwas Erfahrung ist unser besonders einfach zu handhabender ADVENTURE-Produktbereich die ideale Einsteigerlösung in die faszinierende Welt der Metallsuche, an der die ganze Familie teilhaben kann – einfach einschalten, und schon geht die Suche los!

Minelab ADVENTURE-Detektoren eignen sich ideal für viele Bereiche.

- Ihr erster Detektor – X-TERRA-Detektoren sind sehr einfach zu bedienen und bieten doch eine hohe Leistung.
- Das Abenteuer der Metallsuche – an den X-TERRA-Modellen hat die ganze Familie Spaß.
- Metallsuche am Strand – suchen Sie nach verlorenem Schmuck und Münzen im lockeren Sand.
- Entdecker-Urlaub – diese kompakten und leichten Detektoren eignen sich perfekt für Camping-Ausflüge.

Wenn Sie einen Allzweck-Detektor suchen, der sich leicht einstellen lässt und gleichzeitig die hohe Leistung eines Spezialgeräts liefert, ist ADVENTURE die richtige Kategorie für Sie.



## TREASURE (Spezialisten)

Erfahrene Schatzsucher benötigen Detektoren, die speziell auf Münzen, Artefakte und Schmuck ausgerichtet sind. Unsere TREASURE-Palette bietet erweiterte Unterscheidungstechniken zum Ausblenden von Schrott und zum Einsatz in vielfältigen Umgebungen, bis hin zur Unterwassersuche und für stark mineralisierte Umgebungen.

Minelab TREASURE-Detektoren sind die erste Wahl für:

- Ernsthafte Schatzsucher – finden Sie wertvolle verlorene Schätze, antike Münzen und Artefakte.
- Professionelle Archäologen und Liebhaber – entdecken Sie Spuren alter Kulturen und Mysterien der Vergangenheit.
- Die Suche in der Tiefsee – bergen Sie versunkene Schätze in historischen Schiffswracks.
- Ernsthafte Strandsuche – finden Sie verlorenen Schmuck und vergrabene Münzen an den Stränden der Welt.

Wenn Sie einen speziellen TREASURE-Detektor suchen, der moderne Technologie und Funktionalität zu einer erstklassigen Leistung verbindet, ist dies die richtige Kategorie für Sie.



## GOLD (Spezialist)

Ernsthafte Goldsucher brauchen moderne Technologie und Funktionen, um auch in besonders schwierigen Böden Gold aufzuspüren. Unsere GOLD-Detektoren bieten eine weltweit führende Technologie, die den Boden „durchleuchtet“ und Nuggets auch in größerer Tiefe findet als jeder andere Detektor.

Minelab GOLD-Detektoren sind die erste Wahl für:

- Professionelle Goldsucher – die Goldsuche als Lebensunterhalt!
- Ernsthafte Freizeit-Goldsucher – verbessern Sie Ihr Einkommen mit einigen Goldnuggets.
- Goldprobensammler – erweitern Sie Ihre Sammlung natürlicher Goldnuggets.

Wenn Sie die Goldsuche ernsthaft betreiben wollen und den besten GOLD-Detektor der Welt brauchen, ist dies die richtige Kategorie für Sie.



# Die Auswahl Ihres Minelab ist ganz einfach!



SEITE 10 - 17



SEITE 18 - 29



SEITE 30 - 39



**Finden Sie Ihren ADVENTURE-Detektor...**

**ADVENTURE – Abenteuer und Spaß für die ganze Familie.  
Entdecken Sie die Welt der Metallsuche  
mit einem Minelab X-TERRA.  
Was wird wohl Ihr erster Fund sein?**



# Finden Sie Ihren ADVENTURE-Detektor ...



Leicht, tragbar und bedienerfreundlich ist ein Detektor der Serie Minelab X-TERRA. Ideal, wenn Sie selbst ein Einsteiger sind oder einen Freund in die faszinierende Welt der Metallsuche einführen wollen.

„Einschalten und losgehen“ – Ihr X-TERRA ist ab Werk voreingestellt für die Suche nach Münzen, Artefakten und Schmuck, und ein Knopfdruck am X-TERRA 705 Gold Pack genügt, um damit auch nach Goldnuggets suchen zu können.

Ob Sie im eigenen Hinterhof suchen oder abenteuerliche Ausflüge unternehmen, die ADVENTURE-Produktpalette bietet den richtigen X-TERRA für Ihre Erwartungen und Ihre Anforderungen.



|                              | X-TERRA 305   | X-TERRA 505  | X-TERRA 705   | X-TERRA 705 Gold Pack        |
|------------------------------|---|--|---|------------------------------|
| <b>Überblick</b>             | Der Einsteiger-Detektor für die ganze Familie, mit bedienerfreundlichen und doch leistungsstarken Funktionen für die Suche nach Münzen, Artefakten und Schmuck. | Detektor der mittleren Leistungsklasse für die ganze Familie, mit erweiterten Funktionen und hoher Leistung bei der Suche nach Münzen, Artefakten und Schmuck. | Vielseitiger Mehrzweck-Detektor mit erweiterten Merkmalen und Funktionen für die Suche nach Münzen, Artefakten, Schmuck und Goldnuggets, für größere Tiefe und eine genauere Unterscheidung. Zwei Detektoren in einem (Münzen und Schätze, Goldsuche) |                              |
| <b>Suchmodi</b>              | Münzen und Schätze<br>Punktortung (normal)  | Münzen und Schätze<br>Punktortung (normal)   | Münzen und Schätze<br>Goldsuche<br>Punktortung (normal und Größenvorgabe)   |                              |
| <b>Unterscheidungsmuster</b> | Zwei Voreinstellungen (anpassbar)<br>Alle Metalle   | Drei Voreinstellungen (anpassbar)<br>Alle Metalle  | Vier Voreinstellungen (anpassbar)<br>Alle Metalle   |                              |
| <b>Unterscheidungstyp</b>    | Lineare Skala (12 Segmente)<br>Numerische Ziel-ID (-4 bis 44)<br>Mehrton-ID (bis zu 12)   | Lineare Skala (19 Segmente)<br>Numerische Ziel-ID (-9 bis 48)<br>Mehrton-ID (bis zu 19)  | Lineare Skala (28 Segmente)<br>Numerische Ziel-ID (-8 bis 48)<br>Mehrton-ID (bis zu 28)<br>Eisen-Maskierung (Goldsucher-Modus)  |                              |
| <b>Bodenkalibrierung</b>     | Manuell (0 bis 20)  | Manuell (0 bis 50)   | Manuell (0 bis 90)<br>Automatisch, Protokollierung, Protokollierung Versatz, normal, Strand   |                              |
| <b>Störungsfilter</b>        | Manuell (3 Kanäle)  | Manuell (5 Kanäle)   | Automatisch und manuell (5 Kanäle)  |                              |
| <b>Schwebton-Wert</b>        | Ja  | Ja   | Ja (moduliert im Goldsucher-Modus)  |                              |
| <b>Empfindlichkeit</b>       | Manuell (1 bis 10)  | Manuell (1 bis 20)   | Manuell (1 bis 30)  |                              |
| <b>Hintergrundlicht</b>      | –   | –  | Ja  |                              |
| <b>Standardspule*</b>        | 9" Konzentrisch, 7,5 kHz  | 9" Konzentrisch, 7,5 kHz   | 9" Konzentrisch, 7,5 kHz  | 10" x 5" Doppel-D, 18,75 kHz |
| <b>Kopfhörer</b>             | Optional  | Optional   | Optional  |                              |
| <b>Batterien</b>             | 4 x AA-Zellen (nicht im Lieferumfang enthalten)   | 4 x AA-Zellen (nicht im Lieferumfang enthalten)  | 4 x AA-Zellen (nicht im Lieferumfang enthalten)   |                              |
| <b>Schlüsseltechnologien</b> | VFLEX, 7,5 kHz, 18,75 kHz   | VFLEX, 3 kHz, 7,5 kHz, 18,75 kHz   | VFLEX, 3 kHz, 7,5 kHz, 18,75 kHz  |                              |

Hinweis: Standard- und optionales Zubehör kann variieren.  
Bitte wenden Sie sich bezüglich ausführlicher Informationen an Ihren Minelab-Händler.  
Das \* X-TERRA 705 Dual Pack wird standardmäßig mit beiden Spulen geliefert.



CONCENTRIC  
3 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
7.5 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
18.75 kHz

## Die weltweit besten Technologien zur Metallerkennung



## Spaß für die ganze Familie

*“Bevor ich auf die Suche ging, sagte ich mir, dass ich mit dem X-TERRA 305 wohl lauter Signale der Laschen von Aludosen erhalten würde. Nach 10 Minuten hatte ich, in etwa 8 cm Tiefe, einen Ring gefunden. Bei näherer Betrachtung, noch im Boden, verstand ich allmählich, was ich da vor mit hatte. Ich hatte meinen Ehering 1994 verloren. Ich wusste nicht genau wo, dachte aber, dass es wohl in der Molkerei meiner Schwiegereltern war, in der ich arbeitete (zum Melken nahm ich den Ring immer ab). Dieser Ring, mein erster Fund bei der Metallsuche, war mein eigener Ehering!!!“*

Troy - Nebraska, USA 



# X-TERRA 305

Mit ADVENTURE kann das Abenteuer beginnen

Mit seinen vielfältigen Möglichkeiten und Merkmalen ist der X-TERRA 305 eine hervorragende Wahl für Einzelpersonen oder Familien, die sich auf Entdeckungsreise machen wollen.

Das Einstiegsmodell X-TERRA 305 ist sehr einfach zu bedienen. Dank der verschiedenen voreingestellten Funktionen können Sie es einschalten und gleich auf die Suche gehen. Einfacher geht's nicht!

Auf einem großen LCD-Display sehen Sie sehr einfach alle wichtigen Informationen, die Sie zur Identifizierung der gefundenen Ziele benötigen. Die bedienerfreundliche Steuertafel ermöglicht ein schnelles Einstellen der Funktionen für optimale Ergebnisse. So sind Sie in kürzester Zeit ein Experte.

Dieser leichte und gut ausbalancierte Detektor ermöglicht Ihnen eine komfortable Suche über längere Zeiträume.

Die wasserdichte Standardspule erkennt die meisten Ziele auch in größerer Tiefe. Eine Reihe von sechs Zubehörschleifen steht zur weiteren Optimierung der Leistung zur Verfügung.



## Vorteile:

- **Einfache Bedienung - einschalten und losgehen!**  
Mit zwei vordefinierten Unterscheidungsmustern eignet sich dieser Detektor perfekt für Einsteiger.
- **Klare Unterscheidung zwischen guten Zielen und Schrott**  
Drei verschiedene Arten der Identifizierung von Zielen, bevor diese ausgegraben werden: Ziel-ID-Nummern, Ziel-ID-Töne und eine Unterscheidungskala mit zwölf Segmenten.
- **Anpassbare Kerben-Unterscheidung**  
Die Unterscheidungssegmente lassen sich sehr einfach auswählen, sodass die gesuchten Ziele akzeptiert oder die unerwünschten ausgeblendet werden. Und die Einstellungen lassen sich für das nächste Abenteuer sehr einfach sichern.
- **Anpassbare Bodenkaliierungs-Einstellung (manuell 0-20)**  
Blenden Sie falsche Signale durch Bodenmineralisierung aus, und finden Sie Ziele, die andere Detektoren übersehen.
- **VFLEX Technologie (2 Frequenzen - 7,5 kHz, 18,75 kHz)**  
Sie können die Frequenz des Detektors ändern, indem Sie die Spulen wechseln. [Siehe Seite 17]



**20 GB**  
MANUAL

Manuelle Bodenkaliierung (0-20)

**12** TARGET  
IDS

12 Ziel-ID-Nummern

## Schlüsseltechnologien



DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
7.5 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
18.75 kHz



1 Eisen

11 nicht eisenhaltig

Jedes einzelne Segment kann akzeptiert oder zurückgewiesen werden.





## Sechs silberne Pennies mit Edward I

"Ich habe gerade sechs gehämmerte Silber-Pennies mit Edward I. darauf gefunden. Alle innerhalb von nur zehn Metern. Alle ungefähr aus dem Jahr 1300. Manchmal träume ich von einem CTX 3030 oder E-TRAC, aber der X-TERRA 505 arbeitet einfach so gut als Münzensuchgerät!"

Alistair - Northumberland, Großbritannien



# X-TERRA 505

ADVENTURE – das Abenteuer geht weiter

Sie wollen höhere Leistung? Der X-TERRA 505 ist ein verbesserter ADVENTURE Detektor mit allen Funktionen des X-TERRA 305 und mehr.

Das Modell X-TERRA 505 der mittleren Leistungsklasse ist sehr einfach zu bedienen. Dank der vielen voreingestellten Funktionen können Sie es einschalten und gleich auf die Suche gehen. So setzen Sie Ihr Abenteuer auf der nächsten Stufe fort!

Mit einem großen LCD-Display sehen Sie sehr einfach alle wichtigen Informationen, die Sie zur Identifizierung der gefundenen Ziele benötigen. Mit höherer Präzision bei der Unterscheidung, einer größeren Tiefe und einer verbesserten Genauigkeit bei der Bodenkalibrierung ernten Sie Ihren Lohn mit minimalem Aufwand.

Dieser leichte und gut ausbalancierte Detektor ermöglicht Ihnen eine komfortable Suche über längere Zeiträume.

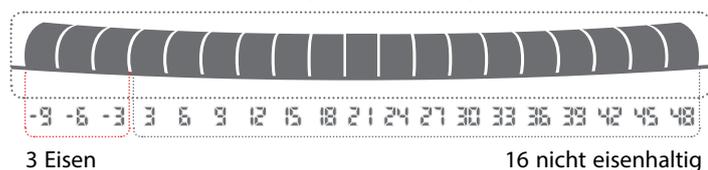
Die wasserdichte Standardspule erkennt die meisten Ziele auch in größerer Tiefe. Das komplette Spektrum von sieben Zusatzspulen bietet zusätzliche Vielseitigkeit, darunter auch eine Niederfrequenzspule für die Suche in größerer Tiefe.



## Vorteile:

- **Einfache Bedienung - einschalten und losgehen!**  
Drei voreingestellte Unterscheidungsmuster, ideal für Einsteiger und etwas erfahrenere Benutzer.
- **Genauere Unterscheidung zwischen guten Zielen und Abfall.**  
Drei verschiedene Arten der Identifizierung von Zielen, bevor diese ausgegraben werden: Ziel-ID-Nummern, Ziel-ID-Töne und eine Unterscheidungsskala mit 19 Segmenten.
- **Anpassbare Kerben-Unterscheidung**  
Die Unterscheidungssegmente lassen sich sehr einfach auswählen, sodass die gesuchten Ziele akzeptiert oder die unerwünschten ausgeblendet werden. Und die Einstellungen lassen sich für das nächste Abenteuer sehr einfach sichern.
- **Anpassbare Bodenkalibrierungs-Einstellung (manuell 0-50)**  
Blenden Sie falsche Signale durch Bodenmineralisierung aus, und finden Sie Ziele, die andere Detektoren übersehen.
- **Verbesserte Tiefe**  
Finden Sie mehr Münzen, Artefakte und Schmuck in größerer Tiefe als mit dem X-TERRA 305.
- **VFLEX Technologie (3 Frequenzen - 3 kHz, 7,5 kHz, 18,75 kHz)**  
Sie können die Frequenz des Detektors ändern, indem Sie die Spulen wechseln. Die zusätzliche Option 3 kHz bietet eine zusätzliche Tiefe und eine genauere Identifikation. [Siehe Seite 17]

Unterscheidungsskala mit 19 Segmenten



3 Eisen

16 nicht eisenhaltig

Mehr Segmente erlauben eine genauere Ziel-Unterscheidung.



**50 GB**  
MANUAL

Manuelle Bodenkalibrierung (0-50)

**19** TARGET  
IDS

19 Ziel-ID-Nummern

## Schlüsseltechnologien



CONCENTRIC  
3 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
7.5 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
18.75 kHz



## Der X-TERRA 705 hat Gold gefunden.

*„Ich war am Strand auf der Suche und hörte plötzlich einen leisen Ton. Der Tiefenindikator zeigte, dass das Ziel ein bisschen tiefer im Boden liegen musste, daher schaufelte ich mit dem Fuß den Sand ein wenig zur Seite, und mein Fund des Tages glänzte in der Sonne. Es war ein kleiner und sehr schöner Goldring.“*

*Ich bin mit meinem X-TERRA 705 sehr zufrieden und hatte bei der Suche damit schon viel Freude.“*

Chenard - Bretagne, Frankreich 



# X-TERRA 705

ADVENTURE – das Abenteuer wird noch besser

**Der X-TERRA 705 ist der fortschrittlichste und vielseitigste ADVENTURE Detektor und speziell konfiguriert für die Jagd nach Münzen, Schätzen und Artefakten.**

Das ultimative Allzweckmodell X-TERRA 705 ist sehr einfach zu bedienen. Dank der speziellen Modi für Münzen, Schätze und Goldsuche wählen Sie einfach aus, was Sie suchen wollen, und gehen los.

Auf einem großen LCD-Display mit Hintergrundlicht sehen Sie übersichtlich alle wichtigen Informationen, die Sie zur Identifizierung der gefundenen Münzen, Artefakte und Schmuckgegenstände benötigen. Mit der präzisen Unterscheidung und der maximalen Tiefe der X-TERRA-Serie, der hohen Ziel-ID-Stabilität und den zahlreichen Optionen für die Bodenkalibrierung können Sie mehr wertvolle Funde bergen, als Sie sich heute noch träumen lassen.

Der leichte und ergonomisch geformte Detektor ermöglicht Ihnen eine bessere Handhabung für lange Zeit. Mit dem einstellbaren Schaft und der Armlehne können Sie Ihren Detektor perfekt für maximalen Komfort einstellen.

Die wasserdichte konzentrische 7,5 kHz 9-Zoll-Standardspule eignet sich am besten für die Suche nach Münzen und Artefakten.

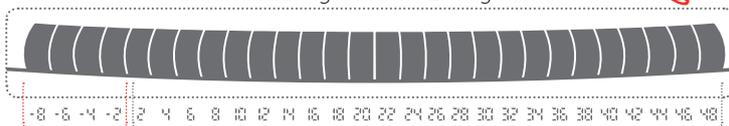


Fragen Sie nach dem X-TERRA 705 Dual Pack



### Vorteile:

- **2 Detektoren in 1!**  
Sie tragen nur einen einzigen Detektor mit sich und wechseln auf Knopfdruck von einem Münz- und Schatz-Detektor zum Gold-Detektor. (Verwenden Sie die 18,75 kHz Doppel-D-Spulen für die Goldsuche).
- **Einfache Bedienung - einschalten und losgehen!**  
Mit vier voreingestellten Unterscheidungsmustern, Eisen-Maskierung und Automatik-Funktionen eignet sich dieser Detektor ideal für Einsteiger wie auch für Experten.
- **Münzen- und Schatz-Modus - sehr genaue Unterscheidung zwischen guten Zielen und Schrott**  
Mithilfe dreier verschiedener Methoden lassen sich gute Ziele von Schrott unterscheiden: Mit Ziel-ID-Nummern, Ziel-ID-Tönen und einer Unterscheidungsskala mit 28 Segmenten sind Sie außerordentlich produktiv und verschwenden keine wertvolle Zeit mit dem Ausgraben von Schrott.
- **Exakte Bodenkalibrierungsoptionen, um den Boden zu „durchleuchten“**  
Lassen Sie sich nicht von der Bodenmineralisierung irritieren – mit manuellen, automatischen und Bodenanpassungsoptionen finden Sie Ziele in mineralisiertem Boden, die andere Detektoren übersehen.
- **VFLEX Technologie (3 Frequenzen - 3 kHz, 7,5 kHz, 18,75 kHz)**  
Sie können die Frequenz des Detektors ändern, indem Sie die Spulen wechseln. Diese moderne digitale Technologie bietet Ihnen große Vielseitigkeit und hohe Leistung. [Siehe Seite 17] Unterscheidungsskala mit 28 Segmenten



4 Eisen

24 nicht eisenhaltig

Mehr Segmente mit noch höherer Genauigkeit



**2in1**  Ein Detektor für Münzen und Schätze oder zur Goldsuche – Umschaltung auf Knopfdruck

**90 GB**  
AUTO + MANUAL Die Bodenkalibrierung kann mit den manuellen oder automatischen Optionen von 0 bis 90 eingestellt werden.

**28 TARGET IDs**  
28 Ziel-ID-Nummern

### Schlüsseltechnologien



CONCENTRIC  
3 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
7.5 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
18.75 kHz



## Gold Pack findet Gold

“Ein paar Stunden Spaziergang auf einem Maisfeld, ein paar kleine Cents und ein paar Stücke Blei hatte ich gefunden. Und dann plötzlich ein Goldstück! Eine wunderschöne 10-Gulden-Goldmünze von 1824. 6,7 Gramm Gold. Eine fantastische Münze, fast unbeschädigt. Wirklich sehr schön.

Das war ein wunderbarer Moment, wie eine so alte Goldmünze nach über 150 Jahren unter der Spule eines X-TERRA 705 erscheint. Und da liegen vielleicht noch mehr Goldstücke. Es gibt noch viel zu finden mit meinem X-TERRA 705 Gold Pack. Vielen Dank an Minelab!!!“

Gerard - Gelderland, Niederlande



# X-TERRA 705 Gold Pack

ADVENTURE – das Abenteuer wird reines Gold

Der X-TERRA 705 Gold Pack ist der fortschrittlichste und vielseitigste ADVENTURE Detektor und speziell für die Goldsuche konfiguriert.

Das ultimative Allzweckmodell X-TERRA 705 Gold Pack ist einfach zu bedienen. Dank der speziellen Modi für Goldsuche, Münzen und Schätze wählen Sie einfach aus, was Sie suchen wollen, und gehen los.

Mit der Eisen-Maskierung und den automatischen Bodenkalibrierungs-Protokollierungsfunktionen bergen Sie mit dieser speziellen Gold-Pack-Konfiguration noch mehr Goldnuggets. Durch den modulierten Schwebton-Wert sind schwache Ziel-Reaktionen in größerer Tiefe deutlich besser zu hören.

Der leichte und ergonomische geformte Detektor ermöglicht Ihnen eine bessere Handhabung für lange Zeit. Mit dem einstellbaren Schaft und der Armlehne können Sie Ihren Detektor perfekt für maximalen Komfort einstellen.

Die mitgelieferte wasserbeständige 18,75 kHz 10 x 5-Zoll-Doppel-D-Spule eignet sich am besten zur Goldsuche.



Fragen Sie nach dem X-TERRA 705 Dual Pack



2in1



Ein Detektor für Münzen und Schätze oder zur Goldsuche – Umschaltung auf Knopfdruck

90 GB  
AUTO + MANUAL

Die Bodenkalibrierung kann mit den manuellen oder automatischen Optionen von 0 bis 90 eingestellt werden.

28 TARGET  
IDS

28 Ziel-ID-Nummern

### Schlüsseltechnologien



CONCENTRIC  
3 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
7.5 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
18.75 kHz

## Vorteile:

- **Zwei Detektoren in einem!**  
Sie tragen nur einen einzigen Detektor mit sich und wechseln auf Knopfdruck von einem Münz- und Schatz-Detektor zum Gold-Detektor.
- **Einfache Bedienung - einschalten und losgehen!**  
Mit vier voreingestellten Unterscheidungsmustern, Eisen-Maskierung und Automatik-Funktionen eignet sich dieser Detektor ideal für Einsteiger wie auch für Experten.
- **Goldsucher-Modus - der perfekte X-TERRA für Ihr nächstes Abenteuer auf den Goldfeldern**  
Der modulierte Schwebton-Wert verändert die Tonhöhe und Lautstärke und macht schwache Ziel-Reaktionen damit deutlich besser hörbar. Durch die exakte variable Eisen-Maskierungs-Unterscheidung wird Eisenschrott ausgeblendet, und Sie sind bei der Goldgräberei deutlich effektiver.
- **Exakte Bodenkalibrierungsoptionen, um den Boden zu „durchleuchten“**  
Lassen Sie sich nicht von der Bodenmineralisierung irritieren – mit manuellen, automatischen und Boden Anpassungsoptionen finden Sie Ziele in mineralisiertem Boden, die andere Detektoren übersehen.
- **VFLEX Technologie (3 Frequenzen - 3 kHz, 7,5 kHz, 18,75 kHz)**  
Sie können die Frequenz des Detektors ändern, indem Sie die Spulen wechseln. Diese moderne digitale Technologie bietet Ihnen große Vielseitigkeit und hohe Leistung. [Siehe Seite 17]

Eisen-Maskierung Stufe =5



Eisenschrott wird zurückgewiesen, aber Goldnuggets werden gefunden.



### X-Terra-Spulen

Es steht ein breites Spektrum von X-TERRA-Zubehörspulen zur Verfügung, sodass Sie die Leistung des Detektors auf die verschiedenen Zieltypen und Bedingungen bei Ihrem Suchabenteuer abstimmen können.

X-TERRA-Spulen stehen mit verschiedenen Frequenzen, Größen und Konfigurationen zur Verfügung. Jede dieser Spulen verändert die Eigenschaften des Detektors wie unten dargestellt.

#### Minelab-Spulen



|  | Frequenz  | Größe    | Konfiguration | Kleine Ziele | Mittelgroße Ziele | Große/tiefe Ziele | Beste Punktortung | Beste Bodenreichweite | Wasserdicht | Wasserbeständig |
|--|-----------|----------|---------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------------|
|  | 7,5 kHz   | 6"       | Konzentrisch  | ★★           | ★★                | ★                 | ★★★★              | ★                     | ✓           |                 |
|  | 18,75 kHz | 6"       | Doppel-D      | ★★★★         | ★★                | ★                 | ★★★★              | ★                     | ✓           |                 |
|  | 3 kHz *   | 9"       | Konzentrisch  | ★            | ★★                | ★★★★              | ★★                | ★★                    | ✓           |                 |
|  | 7,5 kHz   | 9"       | Konzentrisch  | ★★           | ★★                | ★★                | ★★                | ★★                    | ✓           |                 |
|  | 18,75 kHz | 9"       | Konzentrisch  | ★★★★         | ★★                | ★                 | ★★                | ★★                    | ✓           |                 |
|  | 7,5 kHz   | 10,5"    | Doppel-D      | ★★           | ★★                | ★★                | ★                 | ★★★★                  |             | ✓               |
|  | 18,75 kHz | 10,5"    | Doppel-D      | ★★★★         | ★★                | ★                 | ★                 | ★★★★                  |             | ✓               |
|  | 18,75 kHz | 10" x 5" | Doppel-D      | ★★★★         | ★★                | ★                 | ★                 | ★★★★                  |             | ✓               |

\* Die 3-kHz-Spule ist nur kompatibel mit X-TERRA 505 und X-TERRA 705.

#### Frequenz

X-TERRA-Spulen stehen mit verschiedenen Frequenzen zur Verfügung – 3 kHz, 7,5 kHz und 18,75 kHz. Die mit den meisten X-TERRA-Detektoren gelieferte Standardspule ist die konzentrische 7,5 kHz Spule. Diese Frequenz eignet sich gut für die allgemeine Suche nach Münzen und Schätzen. Die 3-kHz-Frequenz bietet eine größere Tiefe bei Zielen mit hoher Leitfähigkeit wie beispielsweise Messing-, Silber- und Kupfermünzen, und sie ist genauer beim Erkennen von Eisenmetallen, sodass sie besonders bei der Suche nach Artefakten gute Ergebnisse liefert. Die 10 x 5-Zoll 18,75 kHz Doppel-D-Spule wird zusammen mit dem X-TERRA 705 Gold Pack geliefert. Diese Frequenz verbessert die Empfindlichkeit des Detektors gegenüber kleinen Zielen, und sie eignet sich sehr gut zum Finden von Goldkettchen, Ohrsteckern und Goldnuggets.

#### Größe

Große Spulen verbessern die Erkennungstiefe für große Ziele (z. B. Artefakte und Münzschatze) und ermöglichen eine bessere Bodenreichweite. Kleine Spulen bieten eine höhere Empfindlichkeit gegenüber kleinen Zielen (z. B. kleinen Goldnuggets und feinem Schmuck) und sind einfacher zu handhaben. Außerdem ermöglichen kleine Spulen in Bereichen mit viel Schrott eine bessere Trennung. Eine elliptische Spulenform stellt einen Kompromiss dar mit einer guten Empfindlichkeit durch ihre geringe Breite und andererseits einer guten Bodenreichweite durch ihre Länge.

#### Konfiguration

Die X-TERRA-Spulen stehen in zwei Windungskonfigurationen zur Verfügung – konzentrisch und Doppel-D. Die konzentrischen Spulen eignen sich ideal für die Jagd nach Münzen und Schätzen, da das konzentrische Suchfeld eine hervorragende Zieltrennung und eine sehr genaue Punktortung ermöglicht. Die Doppel-D-Spulen bieten in mineralisierten Gebieten (z. B. in Goldfeldern und an Stränden mit schwarzem Sand) eine bessere Leistung mit weniger Störsignalen, und ihr großes Suchfeld sorgt für eine sehr gute Bodenreichweite. [Weitere Informationen über Detektorspulen und ihre Arbeitsweise finden Sie in der Knowledge Base unter [www.minelab.com](http://www.minelab.com).]

#### Coiltek-Spulen

Minelab empfiehlt Zubehörspulen für alle X-TERRA-Detektoren.



OPTIMISING THE OPPORTUNITY.®

|  | Frequenz  | Größe | Konfiguration | Kleine Ziele | Mittelgroße Ziele | Große/tiefe Ziele | Beste Punktortung | Beste Bodenreichweite | Wasserdicht | Wasserbeständig |
|--|-----------|-------|---------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------|-----------------|
|  | 3 kHz     | 15"   | Doppel-D      | ★            | ★★                | ★★★★              | ★                 | ★★★★                  | ✓           |                 |
|  | 7,5 kHz   | 15"   | Doppel-D      | ★★           | ★★★★              | ★★★★              | ★                 | ★★★★                  | ✓           |                 |
|  | 18,75 kHz | 15"   | Doppel-D      | ★★★★         | ★★                | ★★                | ★                 | ★★★★                  | ✓           |                 |
|  | 3 kHz     | 6"    | Doppel-D      | ★★★★         | ★★                | ★                 | ★★★★              | ★                     |             | ✓               |

Coiltek ist der empfohlene Lieferant für X-TERRA-Zubehörspulen. Die Gewährleistung für Coiltek-Spulen liegt bei Coiltek.



#### Kopfhörer

Bietet einen klaren und gestochen scharfen Ton für die Suche nach kleinen und tiefen Zielen.



#### Steuerkästchen-Abdeckung

Schützt gegen Kratzer, Schmutz, Sand, Salzwasserspritzer, leichten Regen etc.



#### Kurzer Schaft

Ermöglicht eine variable Höheneinstellung.



#### Tragetasche

Ermöglicht einen bequemen Transport für Ihre Utensilien bei der Suche.

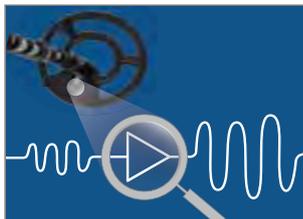
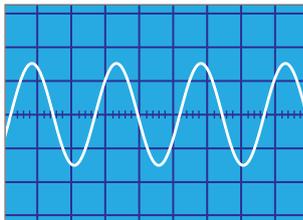
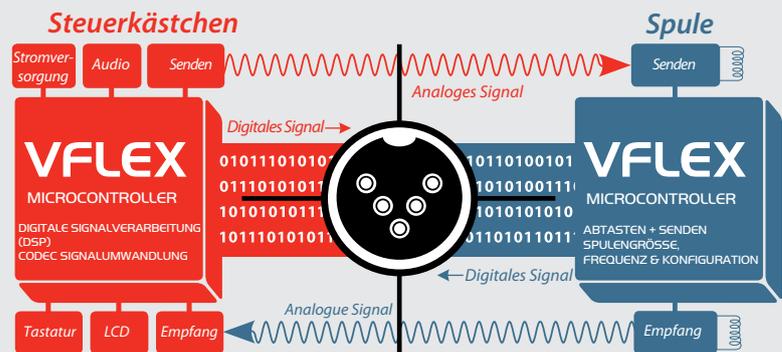


## VFLEX-Technologie

Als echter Abenteurer legen Sie Wert auf eine leichte Ausrüstung, ohne auf ein Gramm Leistung zu verzichten. Minelab ADVENTURE Metalldetektoren nutzen digitale Hightech-Elektronik und sind dadurch ebenso leicht wie leistungsstark – ideal für Ihr nächstes Such-Abenteuer.



VFLEX verwendet eine moderne digitale Elektronik und Signalverarbeitung zur Verbesserung der konventionellen Einfrequenz-Metalldetektor-Technologie (VLF). VFLEX bietet eine höhere Erkennungsleistung durch die Übertragung einer perfekten Sinuswelle, einen in der Spule integrierten Signalverstärker und die mit der Spule wählbaren Sendefrequenzen.



### Die weltweit ersten rein digitalen Metalldetektoren

VFLEX zeigt neue Wege für die konventionelle Einfrequenz-Metallerkennungstechnologie durch die Verwendung von zwei Microcontrollern (Miniaturcomputer), einem im Steuerkästchen und einem direkt in der Spule. Bei jedem Starten des Detektors richten die Microcontroller eine Kommunikation über eine digitale Datenverbindung ein. Der Spulen-Microcontroller überträgt die Konfiguration, Größe und die genaue Frequenz der Spule, sodass das Steuerkästchen ein perfekt abgestimmtes Sendesignal erzeugen kann. Dadurch werden Verzerrungen erheblich verringert und die Ziel-ID-Genauigkeit wird erhöht.

### Übertragung einer perfekten Sinuswelle

Die VFLEX-Technologie erzeugt und sendet eine perfekte hohe Sinuswelle. Mithilfe der gleichen Technologie wie in hochwertigen Digital-Audioplayern wird diese Welle störungsfrei erzeugt. Durch das Ausblenden der Verzerrung wird die Sendeleistung von der Spule maximiert und somit die Erkennungstiefe und Empfindlichkeit verbessert. Dies führt auch zu einer Verbesserung der Ziel-ID-Genauigkeit und einer besseren Immunität gegenüber Boden- und Umgebungsstörsignalen.

### Signalverstärker direkt in der Spule

Schwache Zielsignale werden in der Spule verstärkt, bevor das Signal über das Spulenkabel nach oben gesendet wird, wo Interferenzen und Kabelverluste auftreten können. Diese Technik verbessert die Immunität gegenüber elektrischen Störungen, weil fehlerhafte Signale verringert werden; die Zielsignalarstärke wird vergrößert für eine bessere Erkennungstiefe und Empfindlichkeit.

### Über die Spule auswählbare Sendefrequenzen

Durch den Wechsel der Spule können Sie die Frequenz des Detektors ändern und damit die Empfindlichkeit und Tiefe für ein breites Spektrum von Zieltypen und Bedingungen anpassen. VFLEX bietet Ihnen die Auswahl aus drei Frequenzen: 3 kHz, 7,5 kHz und 18,75 kHz.

|   |   |
|---|---|
| CONCENTRIC<br><b>3</b> kHz                  | Niedrige Frequenz für tiefe und große Ziele sowie Ziele mit hoher Leitfähigkeit wie z. B. Silber, Kupfer, große Goldringe und Artefakte |
| DOUBLE D/<br>CONCENTRIC<br><b>7.5</b> kHz   | Mittlere Frequenz für die Allround-Suche, gute Empfindlichkeit und Erkennungstiefe für alle Zielgrößen                                  |
| DOUBLE D/<br>CONCENTRIC<br><b>18.75</b> kHz | Hohe Frequenz mit hoher Empfindlichkeit, ideal für feinen Schmuck, Ketten und Goldnuggets unter 1 Gramm                                 |

# Finden Sie Ihren TREASURE Detektor ...

Werden Sie TREASURE Schatzsucher!  
Finden Sie verlorene Münzen, Schmuck  
oder Artefakte, die von anderen  
Detektoren übersehen wurden.



Überblick

Suchmodi

Unterscheidungsmuster

Unterscheidungstyp

Bodenkompensation

Störungsfilter

Schwebton-Wert

Empfindlichkeit

Hintergrundlicht

Standardspule

Kopfhörer

Wireless Audio

Batterien

Schlüsseltechnologien

# Finden Sie Ihren TREASURE Detektor ...



Wenn Sie ernsthaft auf Schatzsuche gehen wollen, brauchen Sie die überlegene Unterscheidungsfunktion eines Minelab TREASURE-Detektors, um tiefer zu suchen und weniger Abfall auszugraben. Ob Sie an Land oder unter Wasser suchen, vom vielseitigen Safari bis zu unserem CTX 3030 für jedes beliebige Gelände gibt es den richtigen TREASURE-Detektor für Sie.



| Safari*   | E-TRAC  | Excalibur II  | CTX 3030   |
|---|---|---|--|
| Bedienerfreundlicher Multifrequenz-Detektor der mittleren Leistungsklasse mit verbesserten Unterscheidungsfunktionen. | Gehobener Multifrequenz-Detektor mit verbesserter Smartfind 2-D-Unterscheidung und USB-Computeranschluss zum Sichern und Freigeben der Detektoreinstellungen. | Multifrequenz-Detektor für die Suche an Land und unter Wasser.<br><b>Wasserdicht</b> bis 66 m Tiefe | Multifrequenz-Detektor mit optimaler Leistung und verbesserter FeCo-Unterscheidung, GPS und kabelloser Audiofunktion. USB-Anschluss mit XChange 2 zum Sichern der Einstellungen und zur Nutzung von Google Maps.<br><b>Wasserdicht</b> bis 3 m Tiefe |
| Münzen, Relikte, Schmuck, Strand-Punktortung (normal)   | Münzen, Schrott, Strand, Relikt-Punktortung (normal und Größenbestimmung)   | Scheibe, Punktortung / alle Metalle   | Münzen, Strand, Relikte, Silber, Schrott und fünf weitere benutzerdefinierbare Suchmodi.<br>Zwei Punktortungsoptionen (normal und Größenbestimmung)  |
| 4   | 10 + 10 (10 Voreinstellungen + 10 individuelle Muster)  | –   | 20 vollständig anpassbar (10 vorprogrammiert - 2 pro Suchmodus)  |
| Lineare Skala (51 Segmente)<br>Mehrton-ID   | Smartfind 2D-Skala (1750 Segmente) Leitfähigkeit/Eisen (35 x 50) Mehrton-ID (bis zu 50)   | Lineare Kontrolle<br>Ton-ID   | Verbesserte Farbunterscheidung (35 Fe x 50 Co = 1750 Segmente), Zielverfolgung, punktgenaue Zielverfolgung, Tonerkennungsprofil, Zieltrennung (Eisen-Münze und Boden-Münze), Annahme-/Zurückweisungs-Cursor  |
| Auto  | Auto (Neutral/Schwierig)  | Auto  | Auto und Bodenkalisierung  |
| Auto  | Auto und manuell (11 Kanäle)  | –   | Auto und manuell (11 Kanäle)   |
| Ja  | Ja  | Ja  | Ja   |
| Auto und manuell (0 bis 20)   | Auto und manuell (1 bis 30)   | Auto und manuell lineare Kontrolle  | Auto und manuell (1 bis 30)  |
| –   | Ja  | –   | Ja   |
| 11" Doppel-D (wasserdicht)  | 11" Doppel-D (wasserdicht)  | 10" Doppel-D (wasserdicht) oder 8" Doppel-D (wasserdicht)   | 11" Doppel-D (wasserdicht)   |
| Optional  | KOSS UR-30  | Wasserdicht KOSS  | KOSS UR-30   |
| –   | –   | –   | Ja - WM-10-Lautsprecher mit Kopfhörerbuchse.   |
| 8 x AA Alkaline-Pack<br>Aufladbares NiMH-Pack (optional)  | 8 x AA Alkaline-Pack<br>Aufladbares NiMH-Pack   | Aufladbares NiMH-Pack<br>8 x AA Alkaline-Pack (optional)  | 8 x AA Alkaline-Pack<br>Aufladbares Li-Ion-Pack  |
| FBS   | FBS, Smartfind  | BBS, RCB  | FBS 2, Smartfind 2, GPSi, Wi-Stream  |

Hinweis: Standard- und optionales Zubehör kann variieren.  
Bitte wenden Sie sich bezüglich ausführlicher Informationen an Ihren Minelab-Händler.

\*Safari Pro Pack wird standardmäßig mit Kopfhörer, aufladbarem NiMH-Akkupack und NiMH-Ladegerät ausgeliefert.

BBS RCB FBS Smartfind FBS 2 Smartfind 2 GPSi Wi-Stream

## Die weltweit besten Technologien zur Metallerkennung



## Berge mittelalterlicher Silbermünzen

"Gestern schickte ich den ganzen Schatz an das Historische Museum in Craiova (Muzeul Olteniei). Es sind ca. 1.468 alte Silbermünzen aus dem 16. und 17. Jahrhundert. Davon sind 1416 türkische Münzen und einige weitere sehr schöne und gut erhaltene Silbermünzen aus Europa, Taler, Groschen und Denare, herausgegeben von Kaisern, Königen und anderen europäischen Fürsten wie Maximilian II., Ferdinand, Rudolf II.

Ich bin immer noch ganz begeistert über meinen Fund und darüber, wie gut mein Minelab Metalldetektor seine Arbeit macht.

Vielen Dank für alles."

Banta - Rumänien 



# Safari

## Hervorragende TREASURE-Leistung

Der Safari ist ein bedienerfreundlicher TREASURE-Detektor der mittleren Leistungsklasse mit erweiterter Mehrfrequenz-Technologie und modernen Unterscheidungsfunktionen. Dieser Detektor eignet sich hervorragend für die Hochleistungsschatzsuche.

Mit einem Safari können Sie jederzeit und überall auf die Suche gehen. Seine FBS-Technologie verwendet ein erweitertes Frequenzspektrum sowie eine automatische Empfindlichkeits- und Bodenkompensation. Dadurch können Sie bei unterschiedlichsten Bodentypen suchen, im Park ebenso wie an salzigen Stränden.

Die Kerben-Unterscheidungsskala mit hoher Auflösung, die Ziel-ID-Nummern und die Ton-IDs gestalten die Identifizierung einfach und weisen Schrott automatisch zurück. Die Abfalldichte-Funktion verbessert die Leistung in Gebieten mit einem hohen Schrottanteil, wo Münzen, Artefakte und Schmuck direkt neben unerwünschten Zielen liegen.

Minelab verwendet die beste Technologie zum Ausblenden besonders komplexer Aufgaben hinter den Kulissen – das macht die Suche mit Safari so einfach!



Fragen Sie nach dem hervorragenden Safari Pro Pack



## Vorteile:

- **Einschalten und gleich auf die Suche gehen**  
Vier ab Werk voreingestellte Erkennungsmodi machen den Einstieg leicht. Wenn Sie mehr Erfahrung gesammelt haben, können Sie vier weitere Erkennungsmodi entsprechend Ihren Anforderungen programmieren. Die übersichtliche Anordnung der Tasten, das große Display und das optimierte Menü machen den Safari besonders einfach in der Handhabung.
- **Mehr wertvolle Schätze und noch weniger Schrott!**  
Mit 51 Ziel-ID-Segmenten hat der Safari eine fast doppelt so hohe Unterscheidungsauflösung wie der X-TERRA 705. Ton-IDs für Eisen oder hohe Leitfähigkeit ermöglichen die Anpassung von Audio-Tönen an unterschiedliche Zieltypen. Diese Vorteile geben Ihnen noch bessere Möglichkeiten bei der Identifikation von Zielen.
- **Exakte hörbare und visuelle Punktortung**  
Mit der Punktortungsfunktion lässt sich die Position eines Ziels schon vor dem Graben exakt bestimmen. Die Funktion verwendet variable Tonhöhen und -Lautstärken mit einem grafischen Display.
- **Leichte und wasserdichte 11" Doppel-D-Spule**  
Diese hochpräzise Spule bietet eine verbesserte mechanische Stabilität und bessere Immunität gegen elektrische Störsignale für eine höhere Empfindlichkeit und eine größere Erkennungstiefe.
- **FBS-Technologie**  
FBS ermöglicht BBS auf der nächsten Stufe. Finden Sie Schätze in größerer Tiefe mit der derzeit besten Multifrequenz-Technologie. [Weitere Informationen siehe Seite 28]



**4+4**  
**MODES**

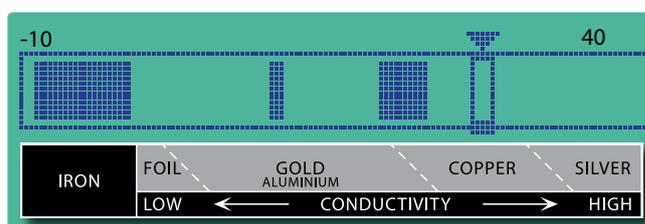
4 Voreinstellungen +  
4 benutzerdefinierbare  
Erkennungsmodi



Lineare Zielunterscheidung  
mit 51 individuellen Kerben

## Schlüsseltechnologien

FBS™



Grafische Erkennungsleiste mit 51 Segmenten





## Hohe Ausdauer und ein E-TRAC

*"Ich ging auf das Feld wie schon oft vorher – und ich dachte, im besten Fall würde ich etwas Viktorianisches finden. Schon wenige Minuten nach Beginn der Suche hatte ich ein sehr schwaches Signal und dachte mir, ich grabe das Ding trotzdem aus. Etwa 20 cm tief musste ich graben und zog dann etwas heraus, das zunächst wie ein Stück Schrott aussah. Als ich den feuchten Erdboden wegwischte, war ich überrascht, darauf Zeichen zu sehen ...Erst beim Waschen des Stücks begriff ich, dass es die Hälfte eines mittelalterlichen Siegelsteins sein musste ... WOW! Das war das erste Mal, dass ich auf dieser Farm etwas Mittelalterliches gefunden hatte. Zu sagen, dass ich hocheifrig war, wäre eine Untertreibung!"*

**Adrian - Fife, Großbritannien** 



# E-TRAC

## Überlegene TREASURE-Leistung

*Der E-TRAC ist einer der fortschrittlichsten TREASURE-Detektoren mit Multifrequenz-Technologie. Dieser Detektor bietet überlegene Leistung und eine verbesserte 2-D-Unterscheidung für eine besonders präzise Zielidentifikation.*

Der E-TRAC hat alles! Exakte Ziel-ID und eine eindrucksvolle Tiefe liefern hervorragende Ergebnisse, und das bei einem Detektor mit besonders einfacher Handhabung – einfach einschalten und losgehen. Durch die FBS-Technologie ist der E-TRAC gegenüber Zielen jeder Größe gleich empfindlich, von feinem Schmuck bis hin zu großen antiken Artefakten. Mithilfe der automatischen Bodenkompensation erkennen Sie auch Ziele in größerer Tiefe und bei jedem Bodentyp. Auf dem E-TRAC Smartfind 2-D-Display mit der höchsten Unterscheidungsauflösung erkennen Sie sofort genau, was Sie gefunden haben.

Der E-TRAC verfügt über eine Reihe erweiterter Merkmale und Funktionen, die dem Sondengänger bei der Schatzsuche unschätzbare Vorteile bieten. Das Sichern und Freigeben der Einstellungen über Ihren PC, die anpassbaren Unterscheidungsmuster oder die exakte Punktortung – mit einem E-TRAC können Sie sicher sein, dass Sie einen der weltweit besten TREASURE-Detektoren verwenden.



**10+10  
PATTERNS**

10 Voreinstellungen + 10 benutzerdefinierbare Muster

**Smartfind  
35x50**

Verbesserte 2-D-Eisen- und Leitfähigkeitsunterscheidung

**QM**

Bedienerfreundliche QuickMask-Anpassung

**E-TRAC  
Xchange**

Sichern und Austauschen von Modi, Mustern und Einstellungen

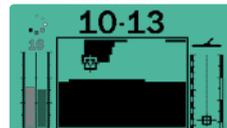
## Vorteile:

- Einschalten und gleich auf die Suche gehen**  
 Vier voreingestellte Suchmodi (Münzen, Relikte, Schrott und Strand) machen den Einstieg kinderleicht. Über vier zusätzliche Suchmodi können die angepassten Einstellungen für unterschiedliche Erkennungsbedingungen und die gewünschten Ziele gespeichert werden. Die automatische Empfindlichkeitseinstellung macht den Anfänger zum Experten. Die extragroße LCD-Anzeige mit Hintergrundlicht und die grafische Benutzeroberfläche machen die Navigation kinderleicht.
- Smartfind 2-D-Unterscheidung (35 x 50 = 1,750 Segmente Zielauflösung)**  
 Programmieren Sie den Detektor mit Unterscheidungsmustern, um gute Ziele zu akzeptieren oder Schrott zurückzuweisen mithilfe von 35 Eisen- und 50 Leitfähigkeits-Ziel-IDs. Dieses hochauflösende Smartfind-Display liefert eine verbesserte Zielgenauigkeit. [Siehe Seite 29]
- Leichte und wasserdichte 11-Zoll-Doppel-D-Spule**  
 Diese hochpräzise Spule bietet eine verbesserte mechanische Stabilität und bessere Immunität gegen elektrische Störsignale für eine höhere Empfindlichkeit und eine größere Erkennungstiefe.
- Xchange - USB-Anschluss an PC**  
 Verwenden Sie E-TRAC Xchange mit Ihrem PC zum Herunter- oder Hochladen sowie zur Freigabe von Einstellungen, Modi und Mustern. Sichern Sie eine unendliche Anzahl von Einstellungen und erstellen Sie Ihre eigene Bibliothek Ihrer liebsten Suchgebiete. Sie können auch bewährte Einstellungen herunterladen für einen Standort, den Sie noch nie durchsucht haben.
- FBS-Technologie**  
 FBS ermöglicht BBS auf der nächsten Stufe. Finden Sie Schätze in größerer Tiefe mit der derzeit besten Multifrequenz-Technologie. [Weitere Informationen siehe Seite 28]

Digital



Smartfind



Wählen Sie die Digital- oder die Smartfind-Anzeige



## Schlüsseltechnologien

FBS  Smartfind



## Ein faszinierendes Stück Geschichte!

“Als ich diese Kette mit Anhänger ausgrub, wusste ich noch nicht, um was es sich handelt – aber ich erkannte, dass es etwas ganz Besonderes sein musste. Wie sich zeigte, war es eine Taschenuhr und Kette eines Tempelritters des 25. Freimaurergrads. Es besteht aus drei verschiedenen Arten Gold, 14 K Rotgold, 14 K Gelbgold und 12 K Gelbgold. Das Gold wiegt zusammen 1,685 Unzen. Das ist mein bisher bester Fund. Vielen Dank, Minelab, dass ich mit Ihrer Hilfe dieses wertvolle Stück Geschichte sichern konnte!”

Steve - Massachusetts, USA



# Excalibur II

## Extreme TREASURE-Leistung

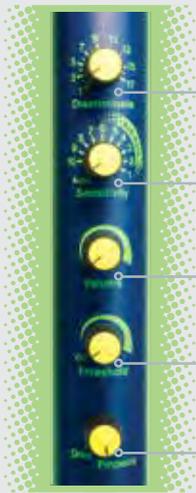
Der Excalibur II verwendet eine unübertroffene Multifrequenz-Technologie in einem robusten wasserdichten Gehäuse.

Dieser Detektor eignet sich hervorragend für die Suche an Land bis zu extremen Unterwasser-Expeditionen.

Der Excalibur II ist der beste derzeit verfügbare Unterwasser-Detektor. Er bietet die Vielseitigkeit eines Hightech-Detektors für jedes Gelände und ist dazu wasserdicht bis zu 66 m.

Der Excalibur II ist mit zwei Spulengrößen verfügbar, 8 Zoll oder 10 Zoll.

Hervorragend für eine problemlose Suche am Strand, aber auch für Tauchgänge an Schiffswracks.



Variable Unterscheidung

Automatische und manuelle Empfindlichkeit

Lautstärke

Schwebton-Wert Ein/Aus

Scheibe und Punktortung / alle Metalle



Ton-Identifikation von Zielen



Unterscheidung unerwünschter Ziele



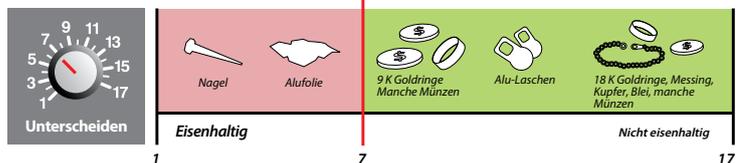
Wasserdicht bis 66 m Tiefe

### Schlüsseltechnologien



## Vorteile:

- **Robustes Design - damit können Sie überall auf die Suche gehen!**  
Beim Tauchen, beim Waten im flachen Wasser oder beim Strandspaziergang, mit hervorragender Sichtbarkeit, mit speziellen Piezo-Kopfhörern, plus austauschbarem Schaft für den Einsatz an Land oder im Wasser. Seitlich und in Hüfthöhe montierte Zusatzoptionen stehen ebenfalls zur Verfügung entsprechend Ihren Vorlieben bei der Suche.
- **Klassisch einfache Suche**  
Alle Einstellungen sind auf einen Blick erkennbar und können problemlos über große und gut erkennbare Knöpfe und Schalter eingestellt werden.
- **Mehr Schätze finden, weniger Schrott ausgraben!**  
Durch eine exakte Ton-ID können Sie gute Ziele besser hören und identifizieren. Die variable Unterscheidung kann zum Zurückweisen unerwünschter Ziele verwendet werden.
- **Automatische und manuelle Empfindlichkeit**  
Mit der Auto-Empfindlichkeit misst der Detektor die Empfindlichkeitseinstellung automatisch für einen stabilen Betrieb. Die manuelle Empfindlichkeit ist eine alternative Option für erfahrene Benutzer.
- **BBS- und RCB-Technologien**  
BBS verwendet mehrere gleichzeitige Frequenzen und findet dadurch bei jedem Schwung Ziele in allen Größen und Tiefen. BBS verringert die Fehlsignale durch Bodenmineralien; es eignet sich daher besonders gut für allgemeine Suchen und am Strand. RCB verstärkt schwache Signale in der Spule, um auch schwache Signale und tiefe Ziele zu finden. [Weitere Informationen zur BBS-Technologie siehe Seite 28]



Ein Beispiel dazu, wie die variable Unterscheidung zum Zurückweisen unerwünschter Ziele verwendet werden kann.



## Mein Leben mit der Metallsuche

„Unter meinen diesjährigen Funden war ein seltener Penny von Edward dem Bekenner, der hier in Wareham geprägt wurde. Das ist eine sehr seltene Münze, und ich hatte das Glück, mit diesem Fund den ersten Preis beim „Find of the Rally“ zu gewinnen. In der Woche darauf war ich an einer anderen Stelle mit dem CTX 3030 unterwegs und fand einen seltenen goldenen 1/4-Stater des keltischen Königs Cunobelin aus der Zeit um 10-20 n. Chr.“

Minelab-Detektoren sind die besten, die ich je benutzt habe, und jetzt mit dem CTX 3030 hoffe ich, dass sich auch weiterhin solche fantastischen Funde einstellen. Ich liebe dieses Hobby, immer neue Dinge zu finden und meine ständig wachsende Sammlung anderen zu zeigen. Ich gehe mindestens zweimal die Woche auf die Suche. Wie gut, dass ich frühpensioniert bin und endlich genügend Zeit für dieses Hobby habe.“

Mal - Oxfordshire, Großbritannien 



# CTX 3030

## Ultimative TREASURE-Leistung

Der CTX 3030 ist ein wasserdichter TREASURE-Detektor für jedes Gelände mit unübertroffener Leistung.

Mit einer Reihe neuer Funktionen einschließlich FBS 2, Smartfind 2, GPSi und Wi-Stream bietet der CTX 3030 erstklassige Möglichkeiten, auch in Gebieten mit viel Schrott auf echte Schätze zu stoßen.

Zeichnen Sie Ihre Funde mit der GeoStore-Funktion auf und übertragen Sie Ihre Erkennungsdaten mit der XChange 2 PC-Anwendung in Google Maps. Sie können über XChange 2 automatisch Updates zur Detektor-Software herunterladen und somit Ihren CTX 3030 immer auf dem neuesten Stand der Technik und Leistung halten.

Sie können Ihren CTX 3030 an Land oder im Wasser gleichermaßen verwenden. Mit seiner einfachen Konzeption des „Einschalten und Losgehen“ und den fünf voreingestellten Suchmodi ist er die ideale Lösung für Einsteiger mit anpassbaren Optionen für erfahrene Schatzsucher.



## Vorteile:

- **Wasserdicht\*** - Sie können ihn überallhin mitnehmen!  
Mit diesem vielseitigen TREASURE-Detektor gehen Sie überall auf Entdeckungsreise. An Land oder im Wasser bis zu 3 m Tiefe.
- **Mehr Schätze, weniger Schrott durch die ultimative FeCo-Unterscheidung**  
Mit der farbigen 1750-Zielauflösung nach Eisen- (Fe) und Leitfähigkeit (Co) sowie den einstellbaren Tonerkennungsprofilen erkennen (akzeptieren) Sie Ihre gewünschten Ziele besser und können die übrigen Ziele ignorieren (zurückweisen). Durch die Zielverfolgung und Zieltrennung identifizieren Sie mehrere Ziele gleichzeitig und finden Ziele, die andere übersehen haben.
- **Kein separates GPS erforderlich**  
Mit dem integrierten GPS können Sie nachverfolgen, wo Sie waren und wo Sie hingehen. GPS-Tools umfassen eine Kartenanzeige und ein Navigations-Tool plus GeoTrails, WayPoints, FindPoints und GeoHunts, um ein Protokoll zu jedem Ihrer Schritte zu erstellen und Ihren Suchausflug nachvollziehen zu können.
- **PC-Kartenerstellung (mit Google Maps)**  
Mit der Anwendung XChange 2 laden Sie alle Ihre Detektoreinstellungen und die Position Ihrer Schatzfunde auf Ihren PC hoch. Sie können Fotos und Texte an Ihren Fund anhängen, Standorte in Google Maps anzeigen und Ihre Daten auf den CTX 3030 herunterladen, um Ihre bevorzugten Gebiete erneut zu untersuchen.
- **Neueste Minelab-Technologie**  
Der CTX 3030 bietet erweiterte Unterscheidungsfunktionen mit FBS 2 und Smartfind 2 Technologien und ermöglicht dadurch die Bergung schwer erkennbarer Münzen und Schätze. Gleichzeitig sorgen GPSi und Wi-Stream für einen kabellosen Betrieb mit sehr schnellen Audiofunktionen und einer fast verlustfreien Klangqualität.

\* Der Standardkopfhörer, das abnehmbare Kopfhörermodul und das WM-10-Modul sind nicht wasserdicht.



Wasserdicht



Optimale FeCo-Unterscheidung



Wireless Audio



GPS-Suche

## Schlüsseltechnologien

FBS 2  Smartfind 2 



## Endlich, nach all den Jahren

„Ich suche schon lange nach einer Medaille, die mein Dad zum 25. Dienstjubiläum beim Militär bekommen hat. Ich habe schon viele Arten von Detektoren ausprobiert, doch bisher ohne Erfolg. Dann habe ich den neuen CTX 3030 gekauft ... und nach ca. 20 Minuten Suche erhielt ich ein sehr starkes Signal. Dann hab ich das Ziel ausgegraben, und da lag sie endlich direkt vor meinen Augen, nach all den Jahren.“

Ich war richtig aufgeregt, dass ich sie endlich gefunden hatte. Mein Dad ist vor ein paar Jahren gestorben, aber ich bin sicher, an diesem Tag hat er mir zugeschaut und gelächelt. Es war die einzige Medaille, die er während des Koreakriegs bekommen hat. Mein Dank gilt Minelab dafür, dass sie so wunderbare Geräte bauen. Und für ihre Hilfe bei meiner Suche nach diesem unbezahlbaren Stück. Diese Medaille bedeutet mir mehr als jeder andere gefundene Schatz.“

Ron - Ohio, USA



# CTX 3030

## Ultimative TREASURE-Leistung

Von vergrabenen Schätzen aus römischer Zeit bis zu Artefakten aus dem amerikanischen Bürgerkrieg – jetzt können Sie die verborgenen Reichtümer der Vergangenheit auch in einem stark durchsuchten Boden finden. Kartographieren Sie Ihre Entdeckungen mit den GeoStore-Tools, plotten Sie Ihre Suche und zeichnen Sie Ihre Funde auf, und anschließend können Sie Ihre Suchausflüge in Google Maps hochladen.

### Finden ...

Sie suchen, und die **Detektor**-Anzeige zeigt alle Zieldaten, die Sie brauchen, um weitere Schätze zu finden – Sie verpassen nichts!



#### Erkennungsanzeigen



Zwei Unterscheidungsmuster

### Identifizieren ...

Beim schnellen Annehmen oder Ablehnen eines erkannten Ziels spart die Funktion **Identifizieren** sehr viel Zeit und Aufwand! Wählen Sie unter vier Bearbeitungs-Rahmengrößen aus.



bietet mehr visuelle Details zur Identität eines Ziels und zeigt verschiedene Ziele in der Erkennungsanzeige an.



Durch die Anpassung der ausgewählten Erkennungs-Audiotöne hören Sie ganz klar den Unterschied zu 'akzeptierten' Zielen.

#### Eisen-Münzen-Trennung



Verbessert die Identifikation münzförmiger Ziele, die sehr nah an eisenhaltigen Zielen liegen.

#### Boden-Münzen-Trennung



Verbessert die Identifikation von Münzen – wie Ziele, die durch mineralisierten Boden betroffen sind.



#### HAUPTMENÜ

##### MODUS



Sie haben die Wahl unter zehn einstellbaren Suchmodi. Fünf dieser Modi sind bereits eingestellt, sodass Sie sofort loslegen können. Jeder Suchmodus hat zwei einstellbare Unterscheidungsmuster

##### GEOSTORE



Aufrufen und sortieren Ihrer Erkennungs- und Standortdaten. Anzeige der Details und Navigation zu Ihren gespeicherten WayPoints, FindPoints und GeoHunts

##### DISPLAY



Anpassung der Karten- und Detektoranzeige zur Darstellung der gewünschten Informationen.

##### OPTIONEN



Personalisieren der Einrichtung Ihres Detektors. Wählen Sie aus: Wireless, Hintergrundlicht, Maßeinheiten, GPS, örtliche Lage und Zeitzone.

### Karte ...

Wenn Sie die Fundorte oder das bereits durchsuchte Gebiet überprüfen wollen, zeigt Ihnen die **Karten**-Anzeige den Weg – Sie brauchen kein separates GPS-Gerät!

#### Kartenanzeige



3 Zoom-Stufen

### Speichern ...

Beim Aufzeichnen von Fundorten und ganzen Schatzsuche-Expeditionen leistet die Funktion **Speichern** ganze Arbeit!

#### WayPoint



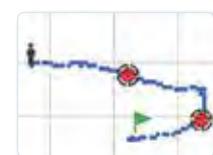
Markieren Sie allgemein interessante Standorte, um diese leichter wieder ansteuern zu können.

#### FindPoint



FindPoints enthalten alle wichtigen Informationen zu Ihren Schatzfunden.

#### GeoTrail



Ein GeoTrail erscheint auf Ihrer Kartenanzeige und gibt an, wo Sie auf der Suche waren.

#### GeoHunt



Ein GeoHunt enthält Ihren GeoTrail sowie Ihre WayPoints und FindPoints, und er wird auf der Kartenanzeige dargestellt.

Schlagen Sie ausführliche Erläuterungen zu Merkmalen und Funktionen in der Produktbroschüre zum CTX 3030 nach.



## Mein bester Fund mit dem CTX 3030

“Mein bester Fund im November 2012. Zwei Tage Metallsuche am Strand mit einem Ergebnis von 23 Ringen und über 80 Münzen.

Ein 22 K Goldring mit 2,57 g, 10 Silberringe. Ein Ring mit 15 Diamanten, ein blauer Saphir, 6 kleine Diamanten. Ein Spinellring mit 13 Diamanten; mit diesem Ring allein hat sich der Kauf des CTX 3030 bezahlt gemacht.“

Chung - Kedah, Malaysia



**XChange2**  
Your Detecting Connection

*Ihre Entdeckerwelt lässt sich jetzt ganz einfach auf dem PC verwalten. Mit XChange 2 können Sie eine Kombination von Fund-, Detektor- und Positionsdaten speichern und wieder abrufen.*

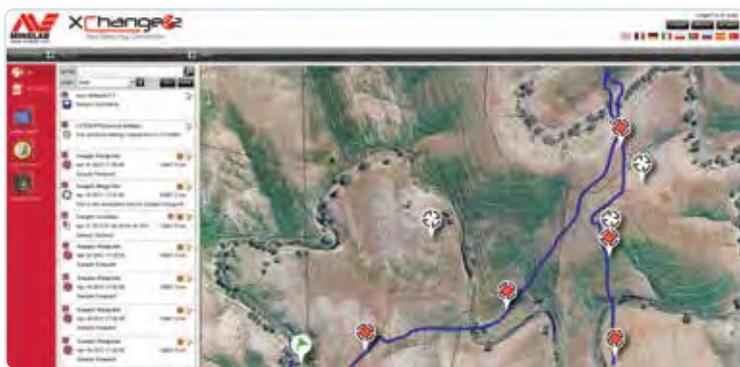
Diese Informationen lassen sich auch in Google Maps anzeigen. Es war noch nie so einfach, Ihre Entdeckerfahrten exakt zu dokumentieren und Ihre nächste Schatzsuche zu planen.

Mit dem Anschluss des CTX 3030 an XChange 2 können Sie Daten zu WayPoints, FindPoints und GeoHunts von Ihrem und an Ihren PC übertragen (zur Anzeige von Google Maps ist eine Internetverbindung erforderlich). Alle Ihre persönlichen Entdeckungsdaten werden lokal und sicher auf Ihrem PC gespeichert und sind Dritten über das Internet nicht zugänglich.

- Hinzufügen von Kommentaren und Fotos zu Ihren Entdeckungen und/oder Suchen. Wichtige Entdeckungsdaten lassen sich jetzt über eine einzige PC-Anwendung an einer zentralen Stelle speichern.
- Sie können die Zieltypen kategorisieren, auf Ihren Karten farbig kennzeichnen und in Sammelordnern anordnen. Sie können eine unbegrenzte Datenbank Ihrer Entdeckerdaten zur späteren Verwendung anlegen.
- Erstellen neuer WayPoints zur Navigation bei der Suche nach neuen interessanten Stellen.
- Bearbeiten, Umbenennen und Herunterladen von Funden, Detektoreinstellungen und Positionsdaten auf Ihrem CTX 3030 zur Unterstützung Ihrer nächsten Suche.

Die Vielseitigkeit des XChange 2 kennt keine Grenzen außer Ihrer Fantasie. Entwickeln Sie Ihren Spielplan weiter, verfolgen Sie aktuelle Schatzrends und ermitteln Sie potenzielle Schatzstandorte. Sie können auch Ihre bevorzugten Detektoreinstellungen freigeben und interessante Entdeckungen für Freunde zugänglich machen.

**Mit XChange 2 entdecken Sie neue Möglichkeiten für Entdeckerreisen!**



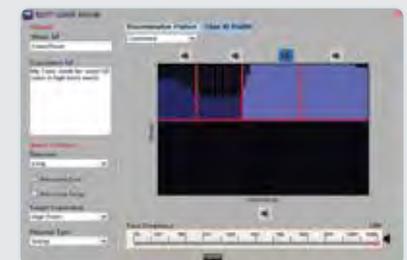
### FindPoint-Daten hinzufügen



### Unterscheidungsmuster bearbeiten



### Tonerkennungsprofile bearbeiten



### Allgemeine Einstellungen bearbeiten



XChange 2 wird mit jedem CTX 3030 Detektor kostenlos auf CD mitgeliefert und steht auch als App zum kostenlosen Download unter [www.minelab.com/apps](http://www.minelab.com/apps) allgemein zur Verfügung.



## Safari und E-TRAC - FBS-Detektor-Zubehör



### Umgebungsabdeckung

Mit dieser individuellen Abdeckung können Sie Ihren Detektor sehr gut gegen widrige Bedingungen wie Kratzer, Schmutz, Sand, Sprühsalz, leichten Regen etc. schützen.



### NiMH aufladbares Akku-Pack

Der NiMH-Akkupack bietet in Verbindung mit einem Ladegerät am Netzstrom oder dem Stromanschluss im Auto ein aufladbares Akkusystem für viele Stunden problemlose Metallsuche.



### Tallman-Schaft

Bietet verbesserte Ergonomie und Komfort für großgewachsene Sondengänger.



### Auto-Ladegerät

Bequemes mobiles Laden, wenn kein Netzanschluss verfügbar ist.



### Tragetasche

Ermöglicht ein bequemes Verstauen und Transportieren für Ihre Utensilien bei der Suche. Geeignet für alle Minelab Detektoren.



### Kopfhörer

Bietet einen klaren und gestochen scharfen Ton für die Suche nach kleinen und tiefen Zielen.



## Excalibur II - Zubehör



### Seitlich montierter Schaft

Montieren Sie das Steuerkästchen seitlich, um den Strömungswiderstand bei der Suche unter Wasser gering zu halten.



### Alkaline-Batteriehalterung

Kann als Backup zu der mitgelieferten NiMH-Batterie verwendet werden. Versenkbar bis 3 m Tiefe.



### Hüft-Kit

Montieren des Steuerkästchens um die Hüfte, um den Arm zu entlasten.



### Auto-Ladegerät

Für bequemes mobiles Laden, wenn kein Netzanschluss verfügbar ist.



## CTX 3030 - Zubehör



### CTX 06 Smart-Spule

Der wasserdichte, runde 6-Zoll-Double-D-Sensor ist sehr empfindlich gegenüber sehr kleinen Zielen; er eignet sich ideal zum Auffinden von Schätzen in Bereichen mit viel Schrott. Außerdem ist er gut geeignet zum Manövrieren in schwierigem Gelände. Eine Schutzplatte ist im Lieferumfang enthalten.



### CTX 17 Smart-Spule

Der wasserdichte elliptische 17 x 13 Zoll Double-D-Sensor bietet eine maximale Tiefe für spezialisierte Schatzsucher. Er eignet sich außerdem hervorragend für eine breite Bodenreichweite in offenem Gelände. Eine Schutzplatte ist im Lieferumfang enthalten.



### Wasserdichte Kopfhörer

Dieser vollständig eintauchbare Kopfhörer liefert eine hervorragende Audioqualität bei allen Wetterbedingungen und sogar unter Wasser.



### WM 10 Wireless-Modul

Dieses Modul bietet eine klare Wireless-Audioqualität ohne wahrnehmbare Zeitverzögerung. Verwenden Sie den integrierten Lautsprecher oder einen Kopfhörer Ihrer Wahl.



### Ersatz-Batteriepack

Batteriewechsel vergessen? Dieser Batteriesatz bietet die Möglichkeit, 8 x AA-Zellen als alternative Stromquelle zu verwenden.



### Passende Tragetasche

So lässt sich Ihr CTX 3030 leichter transportieren. In der robusten Vinyltasche findet das Steuerkästchen (Benutzeroberfläche) bequem Platz, und in dem Zusatzfach mit Reißverschluss können Sie weitere Zubehörteile unterbringen. Diese Tragetasche kann auch für den bequemen Transport und die Aufbewahrung anderer Minelab Treasure- und Gold-Metalldetektoren verwendet werden.

^ AA-Batterien nicht im Lieferumfang enthalten.





## TREASURE Erkennungstechnologien

Schätze wie beispielsweise Goldmünzen, alte Artefakte und verlorener Schmuck werden dort gefunden, wo Menschen sind oder waren. In diesen Gebieten findet sich jedoch auch viel Schrott wie beispielsweise Folien, Nägel oder Verschlüsse von Flaschen oder Dosen. Aus diesem Grund wurden die Minelab TREASURE Mehrfrequenz-Technologien entwickelt, um mehr Informationen über vergrabene Ziele zu erhalten. So erhalten Sie exakte Ziel-ID-Nummern und können Schatzfunde leichter von Abfällen unterscheiden, noch bevor Sie sie ausgraben.

## BBS-Technologie

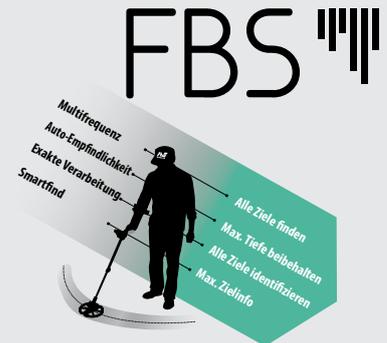
BBS (Broad Band Spectrum) sendet, empfängt und analysiert ein breites Band verschiedener Frequenzen gleichzeitig und ermöglicht dadurch eine Erkennung in größerer Tiefe, eine hohe Empfindlichkeit und eine exakte Unterscheidung bei vielfältigen Zieltypen.



## FBS-Technologie

FBS (Full Band Spectrum) sendet, empfängt und analysiert ein vollständiges Band verschiedener Frequenzen gleichzeitig. Dadurch erhält die Elektronik des Detektors noch mehr Informationen über das Ziel und die Umgebung, als dies mit einer Einfrequenz- oder BBS-Technologie möglich wäre. Dies hat eine Reihe von Vorteilen, z. B.:

- Hohe Empfindlichkeit gegenüber einem breiten Spektrum von Zieltypen und -größen, sodass Sie den Boden nur einmal abtasten müssen.
- Automatische Empfindlichkeit und Bodenkompensation, sodass auch in mineralisiertem Boden einschließlich Salzwasserstränden eine maximale Tiefe erzielt wird.
- Extrem genaue Mehrkanal-Signalumwandlung für präzise Trennung der Zielsignale von den Bodensignalen und damit eine maximale Erkennungstiefe und eine Zielidentifikation mit hoher Auflösung.



## Smartfind

### 2D-Unterscheidung

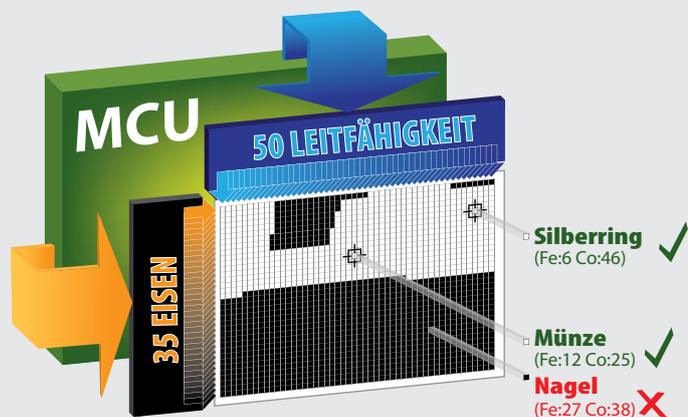
Die exklusive Minelab 2-D-Unterscheidungstechnologie analysiert die Eiseneigenschaften (Fe) und die Leitfähigkeit (Co) eines Ziels gleichzeitig. Dieser revolutionäre Ansatz bildet die derzeit präziseste Technologie bei der Ermittlung, ob es sich bei einem Ziel um Schätze oder Schrott handelt.

Die Informationen werden als unterschiedliche Fe-Co-Audiotöne gehört und auch numerisch und grafisch auf einer 2-D-Skala angezeigt. Individuelle Segmente oder größere Bereiche des Displays können schraffiert werden, um unerwünschte Ziele auszublenden.

E-TRAC: 35 x 50 = 1.750 Zielsegmente

CTX 3030: 35 x 50 = 1.750 Zielsegmente

(Informationen zu den erweiterten Vorteilen von Smartfind 2 siehe Seite 29)

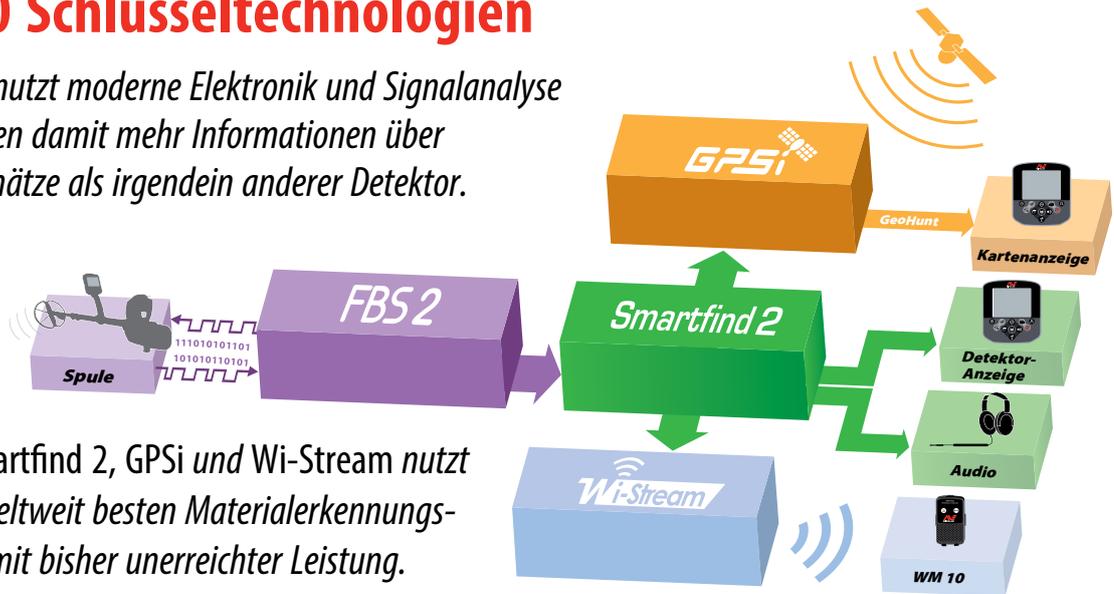


E-TRAC Smartfind-Anzeige im Diagramm dargestellt



# CTX 3030 Schlüsseltechnologien

Der CTX 3030 nutzt moderne Elektronik und Signalanalyse und liefert Ihnen damit mehr Informationen über vergrabene Schätze als irgendein anderer Detektor.



Mit FBS 2, Smartfind 2, GPSi und Wi-Stream nutzt Minelab die weltweit besten Materialerkennungs-Technologien mit bisher unerreichter Leistung.

## FBS 2

FBS 2 verbindet die Minelab FBS Mehrfrequenz-Rechteckschwingungsübertragung (1,5 kHz – 100 kHz) mit einer modernen digitalen Kommunikation zwischen Sensor und Detektor. Die präzise kalibrierten Smart-Sensoren und die Detektor-Elektronik ermöglichen eine erweiterte Signalanalyse für eine exaktere Erkennung.

## Smartfind 2

Smartfind 2 sorgt für eine deutlich verbesserte Minelab FeCo-Unterscheidung zur Analyse und Anzeige der Eisen- (Fe) und Leitfähigkeitseigenschaften (Co) auf einem ganzfarbigen LCD. Besonders schnelle Microcontroller führen eine digitale Signalverarbeitung durch und liefern damit eine erheblich verbesserte Zieltrennung.

## GPSi

GPSi nutzt die hohe Leistung und Flexibilität eines u-blox GPS-Positionierungssystems für eine reibungslose Integration von Positions- und Zeitdaten mit den Detektoreinstellungen und den Zielinformationen. Damit werden mit XChange 2 kompatible WayPoint-, FindPoint- und GeoHunt-Dateien erstellt.

## Wi-Stream

Wi-Stream nutzt eine effiziente digitale Niederspannungs-Audioübertragung und erzielt eine nicht mehr wahrnehmbare Audio-Zeitverzögerung (<10 ms) vom CTX 3030 bis zum WM 10. Mit der Mehrkanal-Funktionalität sorgt diese Wireless-Technologie für eine zuverlässige Kommunikation mit maximaler Klangqualität.

### WM 10 Wireless-Modul

Wählen Sie unter drei Wireless-Audiooptionen:

- Verwendung des integrierten Lautsprechers am WM 10
- Anschluss des mitgelieferten Kopfhörers an der ¼-Zoll-Buchse des WM 10
- Anschluss eines eigenen Kopfhörers an der ¼-Zoll-Buchse des WM 10



### CTX 3030 Detektor-Audio

Wählen Sie unter vier Kabel-Audiooptionen:

- Verwendung des integrierten Lautsprechers am Detektor
- Anschluss des mitgelieferten Kopfhörers an der ¼-Zoll-Buchse des Kopfhörermoduls
- Anschluss eines eigenen Kopfhörers an der ¼-Zoll-Buchse des Kopfhörermoduls
- Anschluss des wasserdichten Kopfhörers^ an der wasserdichten Buchse nach dem Abnehmen des Standard-Kopfhörermoduls



## Software-Upgrades

Mit dem CTX 3030 können Sie jetzt Ihre Detektor-Software online aktualisieren – verwenden Sie einfach einen Internetanschluss und XChange 2 zum Herunterladen der neuesten Version. Freuen Sie sich auf faszinierende neue Entwicklungen von Minelab!

^ Als Zubehör verfügbar.

## ***Finden Sie Ihren GOLD-Detektor...***

**Die Goldsuche war noch nie so einfach. Mit unserer faszinierenden Palette von GOLD-Detektoren werden auch gut vergrabene Nuggets zu alltäglichen Funden. Machen Sie sich auf fantastische Funde gefasst und suchen Sie tiefer als je zuvor ...**



# Finden Sie Ihren GOLD-Detektor ...



Minelab GOLD-Detektoren sind die perfekten Geräte für ernsthafte Goldsucher. Sie verwenden die weltweit modernste Technologie bei der Golderkennung und können auch mit stark mineralisiertem Boden umgehen. Mit dem Eureka Gold finden begeisterte Goldsucher problemlos auch verborgene Nuggets; für den Profi bringt der GPX Depth Advantage auch sehr tief im Boden vergrabenes Gold in Reichweite. Wenn Gold da ist, wird der GPX 5000 es finden.



|   | Eureka Gold  | GPX 4800  | GPX 5000  |
|---|--|---|---|
| <b>Überblick</b>                            | Drei-Frequenz-Detektor (6,4 kHz, 20 kHz und 60 kHz) mit der automatischen Boden Anpassung, ideal für die Goldsuche.<br>Wie drei Detektoren in einem. | Erweiterter Impuls-Induktionsdetektor mit sechs Boden-/Timing-Einstellungen für hervorragende Tiefenerkennung bei allen Bodenbedingungen.<br>Wie sechs Detektoren in einem. | Überlegener Impuls-Induktionsdetektor mit acht Boden-/Timing-Einstellungen für maximale Tiefenerkennung bei allen Bodenbedingungen. Zwei Spulen im Lieferumfang enthalten.<br>Wie acht Detektoren in einem. |
| <b>Suchmodi</b>                             | –  | General, Deep, Hi-Min   | Patch, General, Deep, Hi-Min, Hi-Trash, Pinpoint  |
| <b>Boden/Timings</b>                        | –  | Enhance, Sensitive Extra, Normal, Salt-Coarse, Sharp, Coin/Relic (6)  | Enhance, Sensitive Extra, Normal, Salt/Gold, Sharp, Sensitive Smooth, Fine Gold, Coin/Relic (8)   |
| <b>Eisen-Zurückweisung</b>                  | Aus (alle Metalle), lineare Kontrolle  | Aus (alle Metalle), Ein (1 bis 10)  | Aus (alle Metalle), Ein (1 bis 10)  |
| <b>Bodenkalibrierung</b>                    | Fixiert, langsam, schnell  | Aus, fixiert, Protokollierung (3 Geschwindigkeiten)   | Aus, fixiert, Protokollierung (3 Geschwindigkeiten), individuell  |
| <b>Abstimmung (Störungsfilter)</b>          | –  | Auto und manuell (0 bis 255)  | Auto und manuell (0 bis 255)  |
| <b>Schwebton-Wert</b>                       | Ja (moduliert)   | Ja (moduliert)  | Ja (moduliert)  |
| <b>Empfindlichkeit (Rx-Zunahme für GPX)</b> | Manuell lineare Kontrolle  | Manuell (1 bis 15)  | Manuell (1 bis 20)  |
| <b>Hintergrundlicht</b>                     | –  | Ja (variabler Timeout)  | Ja (variabler Timeout)  |
| <b>Standardspule</b>                        | 10"x 5" Doppel-D   | 11" Doppel-D  | 11" Doppel-D & 11" Monoloop   |
| <b>Kopfhörer</b>                            | Optional   | Koss UR-30  | Koss UR-30  |
| <b>Batterien</b>                            | Aufladbares NiMH-Pack<br>8 x AA Alkaline-Pack  | Aufladbares Li-Ion-Akkupack   | Aufladbares Li-Ion-Akkupack   |
| <b>Schlüsseltechnologien</b>                | VLF, 3F, ACCU-TRAK   | MPS, DVT, SETA  | MPS, DVT, SETA  |

Hinweis: Standard- und optionales Zubehör kann variieren.

Bitte wenden Sie sich bezüglich ausführlicher Informationen an Ihren Minelab-Händler.

VLF 3F ACCU-TRAK MPS DVT SETA

**Die weltweit besten Technologien zur Metallerkennung**



## So wird die Suche ein Spaziergang.

“Seit ich den Minelab Eureka Gold benutze, staune ich immer wieder, wie viel Gold ich auf den beliebtesten Suchfeldern schon gefunden habe. Ich bin von der Suchtiefe des Geräts wirklich beeindruckt, und mit der zuverlässigen Unterscheidung kann ich ein deutlich größeres Gelände absuchen und die Goldstücke ausgraben.

Die 60-kHz-Frequenz ist für diese kleineren Nuggets einfach perfekt. Die automatische Bodenkalibrierung und die Dreifach-Frequenz auf Knopfdruck machen die Suche zu einem Spaziergang. Danke Minelab!”

M. Keirle - NSW, Australien 



# Eureka Gold

## Classic GOLD Leistung

Der Eureka Gold ist ein klassischer bedienerfreundlicher GOLD-Detektor mit drei Frequenzoptionen und einer automatischen Bodenkalibrierung. Dieser Detektor ist einfach perfekt für die Goldsuche in schwach mineralisiertem Boden.

Mit einem einzigen Schalter lassen sich problemlos drei Frequenzen auswählen, damit verhält sich der Eureka Gold wie drei konventionelle Detektoren in einem. Jede der Frequenzen bietet einen speziellen Vorteil: 6,4 kHz für maximale Tiefe bei größeren Goldstücken, 20 kHz zur allgemeinen Suche und die superempfindlichen 60 kHz für kleinste Goldnuggets, die von anderen übersehen wurden.

ACCU-TRAK Technologie mit automatischer Bodenkalibrierung und Bodenkalibrierungs-Protokollierung, automatisches Eliminieren von Störungen durch den mineralisierten Boden in Goldfeldern.

Die mitgelieferte 10 x 5-Zoll-Doppel-D-Spule sorgt für eine gute Bodenreichweite und hohe Empfindlichkeit.

Der Eureka Gold ist ein bedienerfreundlicher und doch leistungsstarker Gold-Detektor mit bewährter und zuverlässiger Leistung für enthusiastische Goldsucher.



### 3F

- 6,4 kHz für maximale Tiefe
- 20 kHz für die allgemeine Suche
- 60 kHz für sehr kleine Goldnuggets

### IRON DISC

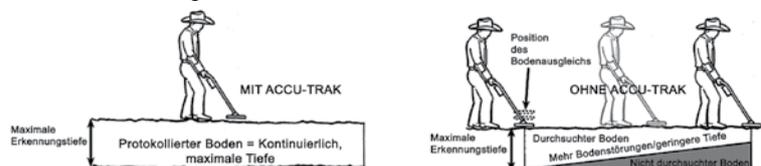
Unterscheidung unerwünschter Eisenobjekte

## Vorteile:

- **Klassisch einfache Goldsuche**  
Alle Einstellungen sind auf einen Blick erkennbar und können problemlos über Knöpfe und Schalter eingestellt werden.
- **Mehr Gold finden, weniger Eisenschrott ausgraben!**  
Durch die Eisen-Unterscheidung können eisenhaltige Objekte zurückgewiesen werden; so verschwenden Sie keine Zeit und finden mehr Gold auch in Gebieten mit vielen Abfällen.
- **Audio-Optionen**  
Die Optionen Audio-Boost und Fine verstärken die kaum hörbaren Zielsignale und erleichtern damit das Auffinden kleiner Nuggets. Schwebton-Wert und Ton ermöglichen die Abstimmung des Detektors auf Ihr individuelles Gehör.
- **ACCU-TRAK - automatische Protokollierung der Bodenkalibrierung**  
Sie sehen bis auf den Grund, auch bei unterschiedlichen Bodenmineralien. Auswahl der Protokollierungsgeschwindigkeiten Fast (Schnell), Slow (Langsam) oder Fixed (Fixiert).
- **VLF- und 3F-Technologien**  
Die VLF-Technologie ist eine konventionelle Sendemethode, die in den meisten einfachen Metalldetektoren verwendet wird. Mit der 3F-Technologie optimiert jede Sendefrequenz den Detektor für Ziele unterschiedlicher Größe und Bedingungen. [Weitere Informationen zu den VLF- und 3F-Technologien siehe Seite 37]

## Schlüsseltechnologien

VLF  3F  ACCU-TRAK 



ACCU-TRAK - Boden Anpassung ermöglicht eine größere Tiefe!



## Ein Fund in der 11. Stunde - was für ein Tag!

"Fast 30 cm tief stieß ich auf etwas Asche, und dann sah ich die grüne Patina durchscheinen. Ich rief meinen Freund heran und zeigte ihm das Ding. Und ich nahm mir Zeit mit dem Ausgraben und erkannte erst nach einer Weile, dass es eine Plakette war. Ich wurde richtig aufgeregt und rief "eine Plakette!" Eine Menge Leute standen um mich herum und sahen mir beim Graben zu."

Meine erste Plakette, ein Modell "Sword Belt" von 1851, wohl von Unionssoldaten ins Lagerfeuer geworfen. Seither bin ich natürlich bei Relikten besonders enthusiastisch. Mein Club wählte die Plakette zum Fund des Monats und zum Relikt des Monats. Ich bin sicher, ohne den neuen GPX 4800 hätte ich diese Plakette nie gefunden. Ich freue mich schon darauf, wieder mit dem GPX 4800 loszugehen!"

Doug Rouner - Georgia, USA 



# GPX 4800

## Verbesserte GOLD-Leistung

Der GPX 4800 ist ein verbesserter GOLD-Detektor. Er bietet den GPX Tiefenvorteil und ermöglicht eine höhere Leistung bei größerer Tiefe unter den meisten Bodenbedingungen.

Der GPX 4800 ist ein wirklich hervorragender Detektor für die Goldsuche, vielleicht nur noch übertroffen vom GPX 5000. Eine hervorragende preisgünstigere Alternative zum GPX 5000 für Sondengänger, die nicht auf extrem mineralisiertem und salzigem Boden suchen. Der GPX 4800 eignet sich auch sehr gut für die ernsthafte Suche nach Artefakten in größerer Tiefe.

Moderne Elektronik und sechs Einstellung für Boden/Timing, in Verbindung mit der legendären GPX-Leistung ermöglichen den 'Durchblick' bei schwierigen Bodenbedingungen und gleichzeitig eine gute Tiefe und Empfindlichkeit gegenüber kleinen Goldstücken. Mit jeder Auswahl eines anderen Timings verhält sich das Gerät wie ein anderer Detektor.

Mit diesem modernen Detektor mit seinen zahlreichen speziellen Merkmalen und Funktionen finden Sie Gold und Artefakte auch in Umgebungen, in denen konventionelle Detektoren passen müssen.



## Vorteile:

- Einfacher Einstieg**  
 Der GPX 4800 ist für Einsteiger wie Profis gleichermaßen bedienerfreundlich. Der Einstieg ist mit diesem Gerät sehr schnell und einfach durch die drei voreingestellten Suchmodi (Deep, General und Hi-Mineral) und die automatischen Funktionen.
- Sechs Timings in einem erweitern den Detektor: Enhance, Sensitive Extra, Normal, Salt-Coarse, Sharp, Coin/Relic**  
 Mit sechs verschiedenen Timings können Sie den GPX 4800 wie sechs Detektoren in einem nutzen. Jedes Timing wurde für spezifische Bodenbedingungen optimiert. [Siehe Seite 38 - 39]
- Optionen zur automatischen Bodenkalibrierungsprotokollierung**  
 'Durchblick bis zum Boden' auf die maximale Tiefe auch bei stark mineralisiertem Boden und wechselnden Bodenbedingungen.
- 11-Zoll-Doppel-D-Spule**  
 Diese Spule bietet eine große Tiefe, hervorragende Bodenreichweite, Störunterdrückung und Eisen-Zurückweisung. Sieben weitere Commander-Zubehörschalen stehen ebenfalls zur Verfügung.
- MPS, DVT und SETA-Technologien**  
 Die weltweit modernsten Impuls-Induktionstechnologien (PI), MPS, DVT und SETA bilden eine Kombination, mit der Gold in größeren Tiefen gefunden wird als mit irgendeinem anderen PI- oder VLF-Detektor – und das bei beliebigen Bodenbedingungen. [Weitere Informationen siehe Seite 38]



### Schlüsseltechnologien

MPS  DVT  SETA 

6 Timings in 1 erweiterten Detektor  
**6 Timings in 1**

GPX-Timings ändern die Sendeperioden und die digitale Signalverarbeitung der MPS-Technologie. Jedes der sechs Timings ist einem konventionellen Ein-Perioden-Impulsdetektor (PI) überlegen. [Siehe Seite 38 und 39]

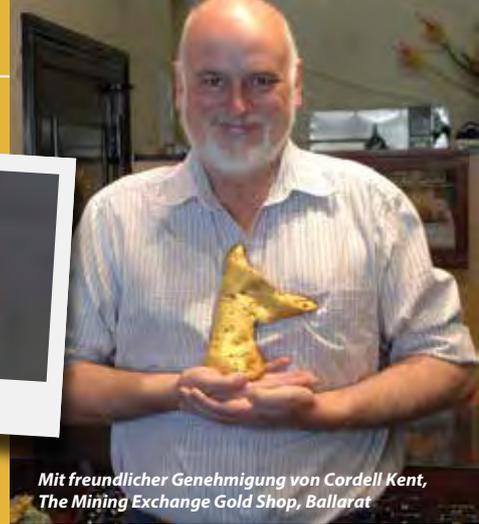


## Die Geschichte des Ballarat-Nuggets

"Als einer von Cordell Kents Goldsucher-Stammkunden am Mittwoch, den 16. Januar durch die Tür des Mining Exchange Gold Shop kam, konnte er nicht ahnen, dass dies der Moment war, auf den er seit 20 Jahren gewartet hatte.

Er sagte nur "Mann, ich hab' nen Guten gefunden." Ich fragte "Wie groß?" Er lächelte und sagte "Mann, auf meiner Waage zeigt er 5,4." Ich fragte "Gramm?" Er antwortete mit einem Lächeln "Nein, Mann." So sagte ich "Fünf Komma Vier Unzen?" "Nein, Mann." Ich dachte Kilo kann er nicht meinen und fragte trotzdem "Sie meinen doch nicht Kilo?" und er meinte "Ja, Mann."

Cordell Kent, Australien



Mit freundlicher Genehmigung von Cordell Kent, The Mining Exchange Gold Shop, Ballarat

# GPX 5000

## Überlegene GOLD-Leistung

Der GPX 5000 ist der beste Detektor für die Goldsuche auf dem Markt, und er kann Gold in deutlich größeren Tiefen aufspüren als JEDER andere Metalldetektor – und das bei ALLEN Bodenbedingungen!

Moderne Elektronik und acht Einstellung für Boden/Timing, in Verbindung mit der legendären GPX-Leistung, ermöglichen den 'Durchblick' auch bei schwierigsten Bodenbedingungen und gleichzeitig eine hervorragende Tiefe und Empfindlichkeit gegenüber kleinen Goldstücken. Mit jeder Auswahl eines anderen Timings verhält sich das Gerät wie ein anderer Detektor.

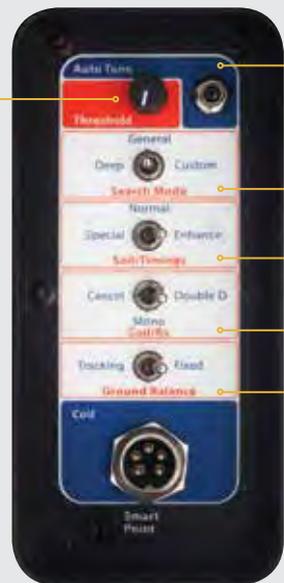
Dieser in der Branche führende Detektor mit einem breiten Spektrum spezieller Merkmale und Funktionen ermöglicht es Einsteigern und Profis, noch mehr Gold zu finden als je zuvor; von Nuggets mit weniger als 1 Gramm bis 'Renten'-Nuggets – und alle Größen dazwischen.

Wenn Sie den besten Gold-Detektor suchen, der für Geld zu haben ist – SUCHEN SIE NICHT WEITER!

Der GPX 5000 ist der modernste derzeit erhältliche GOLD-Detektor. Dieser unschlagbare Detektor bietet Ihnen den GPX-Tiefenvorteil für die ultimative Goldsuche bei beliebigen Bodenbedingungen.

### Schwebton-Wert

Passt das Hintergrund-'Summen' an, sodass auch schwache Signale hörbar sind.



### Auto-Abstimmung

Eliminiert elektrische Interferenzen. Eine manuelle Abstimmung ist ebenfalls über das Menü verfügbar.

### Such-Modus

Wählt vorprogrammierte Einstellungen für verschiedene Erkennungsbedingungen aus, sodass Sie das Gerät einschalten und gleich losgehen können.

### Boden/Timings

Verändert die digitale Umschaltung und Verarbeitung der Elektronik und erzielt damit eine maximale Leistung bei unterschiedlichen Boden- und Zieltypen.

### Spule/Rx

Ändert die Reaktion einer Doppel-D-Spule und liefert unter bestimmten Bedingungen eine bessere Leistung.

### Bodenkalibrierung

Wählt "Protokollierung" oder "Fixiert" aus. Kann mit Optionen zum Bodenkalibrierungstyp und zur Protokollierungsgeschwindigkeit optimiert werden, die über das Menü eingestellt werden können.

Zwei hochwertige 11-Zoll-Spulen im Lieferumfang enthalten

11-Zoll-Doppel-D

11-Zoll-Monoloop

Integrierte Lautsprecher Verstärker

Leichte und langlebige Li-Ion-Batterie

### Schlüsseltechnologien

MPS DVT SETA



## Ich könnte nicht zufriedener sein

*“Im Mai hatte ich einen sehr guten Minelab-Monat mit meinem GPX 5000. Ich fand drei GROSSE Nuggets mit 0,55, 1,27 und 0,9 Unzen, insgesamt 2,72 Unzen, und einen Barber-Vierteldollar von 1902 in einem neuen Feld. Alle Funde wurden mit den Commander-Spulen gemacht. Was für eine todsichere Kombination ... die Nuggets hatten keine Chance!! Ich könnte nicht zufriedener sein!!!!”*

David Lamb - AZ, USA



## Vorteile:

- Einfacher Einstieg**  
 Der GPX 5000 ist für Einsteiger wie Profis gleichermaßen bedienerfreundlich. Der Einstieg ist mit diesem Gerät sehr schnell und einfach durch die sechs voreingestellten Suchmodi (Deep, General, Patch, Hi-Mineral, Hi-Trash und Pinpoint) und die automatischen Funktionen. Wenn Sie weitere Erfahrungen gesammelt haben, bietet der GPX 5000 zusätzliche Einstellungen zur weiteren Anpassung der Leistung, einschließlich der Erstellung Ihrer eigenen Suchmodi.
- Acht Timings in einem überlegenen Detektor:**  
 Enhance, Sensitive Extra, Normal, Salt/Gold, Sharp, Sensitive Smooth, Fine Gold, Coin/Relic  
 Mit acht verschiedenen Timings können Sie den GPX 5000 wie acht Detektoren in einem nutzen. Jedes Timing ist für die größte Tiefe unter den spezifischen Bodenbedingungen optimiert, von harmlosem bis zu extrem schwierigem, stark mineralisiertem, variablem Boden und Boden mit 'heißem Fels'. Diese Timings sind auch für das Aufspüren von Gold in verschiedenen Größen optimiert, von Nuggets unter einem Gramm bis zu 'Renten'-Nuggets. [Weitere Informationen siehe Seite 38 - 39]
- Zusätzliche Optionen zur automatischen Bodenkalibrierungsprotokollierung**  
 'Durchblick bis zum Boden' auf die maximale Tiefe auch bei extrem stark mineralisiertem Boden und wechselnden Bodenbedingungen. Die Bedienelemente für die Bodenkalibrierung sind General (Allgemein), Off (Aus), Specific (Speziell), Slow (Langsam), Medium (Mittel), Fast Tracking Speed (Schnelle Protokollierung), Fixed (Fixiert) oder Tracking (Protokollierung), Quick-Trak-Taste.
- Präzise Abstimmung für maximale Leistung**  
 Ein bedienerfreundliches Menü-Steuersystem mit zwei Reglern bietet den Zugriff auf die zahlreichen erweiterten GPX-Funktionen wie Bewegung, Rx-Anstieg, Audio, Audio-Ton, Stabilisator, Signal, Ziellautstärke, Reaktion, Protokollierung, manuelle Abstimmung, GB-Typ und Eisen-Zurückweisung. Diese Einstellungen ermöglichen eine Feinabstimmung Ihres Detektors gemäß Ihren Vorlieben und speziellen Erkennungsbedingungen für optimale Ergebnisse.



Quick-Trak-Taste für einfachen Zugriff

Gepolsterter Griff mit Handschlaufe

Bequeme Armstütze und einstellbarer Gurt

Robustes Steuerkästchen

LCD-Menüanzeige mit Hintergrundlicht

Hochwertige KOSS-Kopfhörer



- Zwei Spulen im Lieferumfang enthalten: 11-Zoll-Doppel-D und 11-Zoll-Monoloop**  
 Die Doppel-D-Spule bietet eine große Tiefe, hervorragende Bodenreichweite, Störunterdrückung und Eisen-Zurückweisung. Die Monoloop-Spule erreicht eine extreme Tiefe und ist sehr empfindlich gegenüber Nuggets unter einem Gramm. Sechs weitere Commander-Zubehörspulen stehen ebenfalls zur Verfügung.
- MPS, DVT und SETA-Technologien**  
 Die weltweit modernsten Impuls-Induktionstechnologien (PI), MPS, DVT und SETA bilden eine Kombination, mit der Gold in größeren Tiefen gefunden wird als mit irgendeinem anderen PI- oder VLF-Detektor – und das bei beliebigen Bodenbedingungen. [Weitere Informationen siehe Seite 38]

8 Timings in 1 überlegenen Detektor

**8** Timings **in 1**

GPX-Timings ändern die Sendeperioden und die digitale Signalverarbeitung der MPS-Technologie. Jedes der 8 Timings ist einem konventionellen Ein-Perioden-Impulsdetektor (PI) überlegen. [Weitere Informationen siehe Seite 38 & 39]





## Eureka Gold Zubehör



### Kopfhörer

Bietet einen klaren und gestochen scharfen Ton für die Suche nach kleinen und tiefen Nuggets.



### 8- und 11-Zoll-Spulen

für größere Tiefe und Empfindlichkeit.



### An der Hüfte montierte Tasche

Das Steuerkästchen kann für mehr Tragekomfort abgenommen werden.



### Auto-Ladegerät

Zum bequemen mobilen Laden



### Tragetasche

Für einen einfacheren Transport

## GPX Serie Commander-Spulen



10 x 5-Zoll-Doppel-D-Spule



15 x 12-Zoll-Doppel-D-Spule



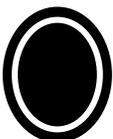
18-Zoll-Doppel-D-Spule



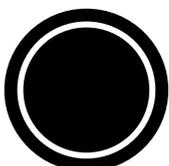
8-Zoll-Monoloop-Spule



11-Zoll-Monoloop-Spule



15 x 12-Zoll-Monoloop-Spule



18-Zoll-Monoloop-Spule



## Verwenden Sie Commander-Spulen für eine optimale Leistung Ihres GPX

Minelab Commander-Spulen wurden vom Minelab Team aus Wissenschaftlern und Ingenieuren für eine optimale Leistung so konzipiert, dass sie die exakten Anforderungen der MPS-Technologie erfüllen.

Die erstklassige Verarbeitung, Robustheit und Konzeption der Commander-Spulen sorgen für höchste Leistung auch in den schwierigen Umgebungsbedingungen der Goldfelder. Sie werden mit besonders hochwertigen Komponenten gefertigt, z. B. mit vergoldeten Steckern, rauscharmen abgeschirmten Kabeln und Mehrstrang-Litzen. Diese spezielle Litze bietet gegenüber anderen Drähten entscheidende Vorteile, weil ihre große Oberfläche eine größere Sendeleistung ermöglicht. Dadurch erhalten Sie eine Spule mit höherer Leistung, Empfindlichkeit und Energieeffizienz.

|                    | Kleine Nuggets | Große/tiefe Nuggets | Beste Bodereichweite | Enge Abstände | Eisen-Unterscheidung | Wasserbeständig |
|--------------------|----------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 18" Monoloop       | ★              | ★★★★★               | ★★★★★                | ★             |                      | ✓               |
| 18" Doppel-D       | ★              | ★★★★                | ★★★★★                | ★             | ✓                    | ✓               |
| 15" x 12" Monoloop | ★★             | ★★★★                | ★★★★                 | ★★            |                      | ✓               |
| 15" x 12" Doppel-D | ★              | ★★★★                | ★★★★                 | ★★            | ✓                    | ✓               |
| 11" Monoloop       | ★★★★           | ★★★★                | ★★★                  | ★★★★          |                      | ✓               |
| 11" Doppel-D       | ★★★★           | ★★                  | ★★                   | ★★★★          | ✓                    | ✓               |
| 10" x 5" Doppel-D  | ★★★★           | ★★                  | ★                    | ★★★★          | ✓                    | ✓               |
| 8" Monoloop        | ★★★★★          | ★                   | ★                    | ★★★★          |                      | ✓               |

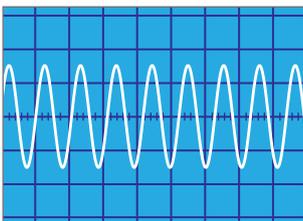
Alle Commander-Spulen passen auf die komplette Baureihe der SD, GP und GPX Detektoren. Weitere Informationen über Detektorspulen und ihre Arbeitsweise finden Sie in der Knowledge Base unter [www.minelab.com](http://www.minelab.com).



## Eureka Gold Technologien

Die klassische Goldsuche erfordert eine einfache Bedienung mit traditionellen bewährten Technologien, die auch bei mineralisiertem Boden funktionieren – in diesem Boden wird das meiste Gold gefunden. Der Eureka Gold verwendet eine Standard-VLF-Technologie mit 3F-Dreifrequenzoptionen und automatischer ACCU-TRAK Bodenadaptation für hervorragende Ergebnisse.

VLF   
 3F   
 ACCU-TRAK



### Konventionelle VLF-Technologie

VLF (Very Low Frequency) ist eine konventionelle Einfrequenz-Sinuskurventechnologie. Dies ist die traditionelle Technologie, die in den meisten einfachen Metalldetektoren zum Einsatz kommt. Einfrequenz-Sinuskurven-Detektoren erzeugen ein elektromagnetisches Feld, das in einer kontinuierlichen Sinuskurve an den Boden gesendet wird. Die grundsätzliche Vorgehensweise, das Signal zu senden und wieder zu empfangen, hat sich nicht geändert, aber die Verarbeitung des Empfangssignals wurde erheblich verbessert. Diese Technologie hat sich bei der Goldsuche als zuverlässig und bedienerfreundlich erwiesen.

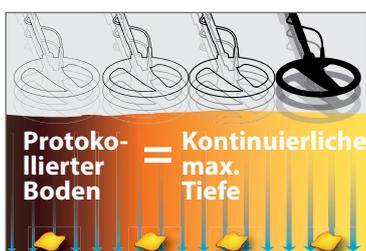


### Auswählbare Dreifrequenz-Übertragung

3F (drei Frequenzen) bietet drei verschiedene Sendefrequenzen in einem einzigen Metalldetektor, die verschiedenen Frequenzen können über einen einfachen Schalter ausgewählt werden. Jede Sendefrequenz optimiert den Detektor für Ziele unterschiedlicher Größe und unterschiedliche Bedingungen. Die drei Sendefrequenzen sind:

- 6,4 kHz - am besten für große und tief liegende Nuggets
- 20 kHz - für die allgemeine Goldsuche
- 60 kHz - für sehr kleine Goldnuggets

Durch die drei auswählbaren Frequenzen haben Sie eine Vielseitigkeit, die der von drei konventionellen Einfrequenz-Detektoren entspricht.



### Exakte automatische Bodenadaptation

ACCU-TRAK nimmt eine kontinuierliche Messung der Bodenmineralisierung vor, während die Detektorspule bei der Goldsuche über den Boden geführt wird. Jede Änderung bei der Mineralisierung, und eine solche Änderung tritt in Goldfeldern häufig auf, wird analysiert, und die Bodenkalibrierung wird automatisch angepasst.

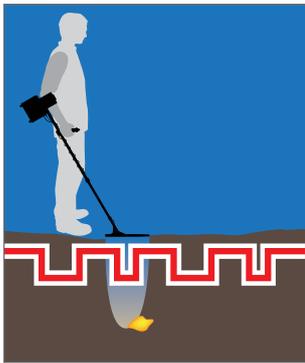
ACCU-TRAK sorgt dafür, dass der Detektor immer eine korrekte Bodenkalibrierung verwendet und jederzeit bei minimalem Aufwand mit maximaler Tiefe und Empfindlichkeit arbeitet. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass Sie sich immer auf die Suche von Nuggets konzentrieren können, ohne störende Bodensignale zu hören und/oder ständig manuelle Anpassungen vornehmen zu müssen.



## GPX-Technologien

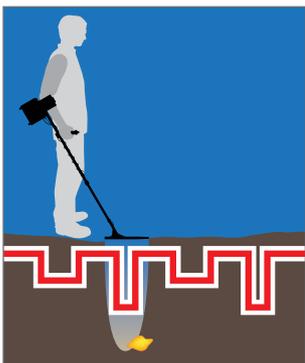
Alluviales Gold tritt im Allgemeinen in stark mineralisiertem Boden auf, bei dem konventionelle Detektoren passen müssen. Die exklusiven Minelab GPX-Technologien sind wie keine andere Technologie in der Lage, bei der Suche in stark mineralisiertem und salzigem Boden irrelevante Bodensignale auszublenden. Dadurch ergeben sich erhebliche Vorteile bei der Suche nach großen und tief liegenden Goldstücken, und gleichzeitig bleibt die Empfindlichkeit gegenüber kleinen Nuggets gewahrt.

MPS DVT SETA



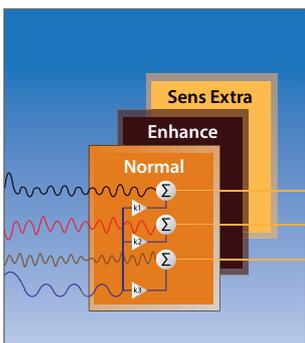
### Multi Period Sensing

MPS (Multi Period Sensing) ist die erweiterte Impuls-Induktionstechnologie (PI) von Minelab, mit der Impulse verschiedener Zeitperioden gesendet werden. MPS sampelt auch das Empfangssignal in mehreren Zeitperioden und ermöglicht so das Trennen von Ziel- und Bodensignalen. Dadurch wird das Bodensignal effektiv von dem besonders stark mineralisierten Boden getrennt, während die Empfindlichkeit gegenüber kleinen und tief gelegenen Goldstücken erhalten bleibt. Somit ergibt sich eine größere Tiefe bei extrem mineralisiertem Boden.



### Dual Voltage Technology

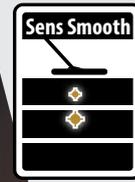
DVT (Dual Voltage Technology) ist die erweiterte Impuls-Induktionstechnologie von Minelab, die MPS mithilfe von zwei verschiedenen Spannungen noch verbessert. Die beiden Spannungen arbeiten in Verbindung mit den von MPS gesendeten unterschiedlichen Zeitperioden-Impulsen, um die an den Boden übertragene Leistung noch zu steigern. DVT ermöglicht außerdem das Ausblenden eines größeren Anteils von Bodensignalen, was die Erkennungstiefe und Empfindlichkeit weiter verbessert. Somit ergibt sich eine optimale Tiefe bei extrem mineralisiertem Boden.



### Smart Electronic Timing Alignment

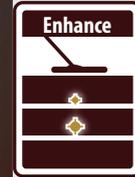
SETA (Smart Electronic Timing Alignment) ist eine hochkomplexe Methode der Abstimmung von Merkmalen einzelner Timings mit der kontinuierlichen Messung aus dem elektromagnetischen Umgebungsfeld, z. B. dem Magnetfeld der Erde. Dies bietet den Vorteil einer verbesserten Detektorleistung über die gesamte Entfernung von Störsignalen hinweg. Die Empfindlichkeit über alle Timings hinweg wird verbessert, daher lässt sich mit SETA mehr Gold finden als mit jeder anderen Metaldetektor-Technologie.

Am stärksten mineralisierter Boden



### Sensitive Smooth (NUR GPX 5000)

Er ist optimiert für extrem schwierigen, stark mineralisierten, variablen Boden und Boden mit "heißem Fels", auch bei Verwendung einer Monoloop-Spule.



### Enhance (Verbessert)

Funktioniert sehr ruhig bei stark mineralisiertem und variablem Boden sowie bei Boden mit "heißem Fels" bei Verwendung mit einer Monoloop-Spule. Er zeigt eine höhere Empfindlichkeit und erkennt Ziele in größerer Tiefe als Sensitive Smooth, ist aber unter Umständen anfälliger gegenüber einer starken Bodenmineralisierung.



### Fine Gold (NUR GPX 5000)

Findet Goldnuggets unter 1 Gramm, die Enhance nicht finden kann. Zeigt eine höhere Empfindlichkeit und erkennt in größerer Tiefe als Enhance.



### Salt/Gold (NUR GPX 5000)

Bietet die beste Signalantwort auf kleine bis große Goldstücke bei sehr salzigen und mineralisierten Bodenbedingungen. Funktioniert sehr gut an Salzseen und Stränden.



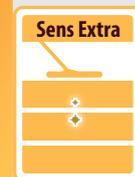
### Normal

Bietet eine hervorragende Leistung bei vielfältigen Bodenbedingungen und Zielgrößen. Ein gutes Standard-Timing zur Bewertung eines neuen Gebiets.



### Salt-Coarse (NUR GPX 4800)

Findet große Nuggets in salzhaltigem und mineralisiertem Boden.



### Sensitive Extra

Liefert die beste Signalreaktion auf kleine Goldstücke bei schwacher bis mittlerer Bodenmineralisierung.



### Sharp

Findet ein gutes Spektrum von Zielgrößen in schwach mineralisiertem Boden. Ähnlich wie "Normal", aber mit höherer Leistung. Kann in der Tiefe eine Verbesserung ergeben, ist aber auch anfälliger gegenüber Interferenzen und Boden-Störsignalen.



### Coin/Relic

Bietet eine deutlich größere Tiefe bei mittleren und großen Zielen in Gebieten ohne oder mit sehr schwacher Bodenmineralisierung.

Nichtmineralisierter Boden



# Auswahl von GPX Boden/Timings (Timings)

Der leitende Wissenschaftler von Minelab, *Bruce Candy*, hat ein erweitertes Spektrum von Timings geschaffen, um die MPS--Technologie noch weiter zu verbessern bei unterschiedlichen Bodenmineralisierungen, Zielgrößen und Zieltiefen. Hier sind drei einfache Möglichkeiten, die Sie kennen sollten, um das beste Timing für Ihre Erkennungsbedingungen auszuwählen.

## 1. Timing-Symbole

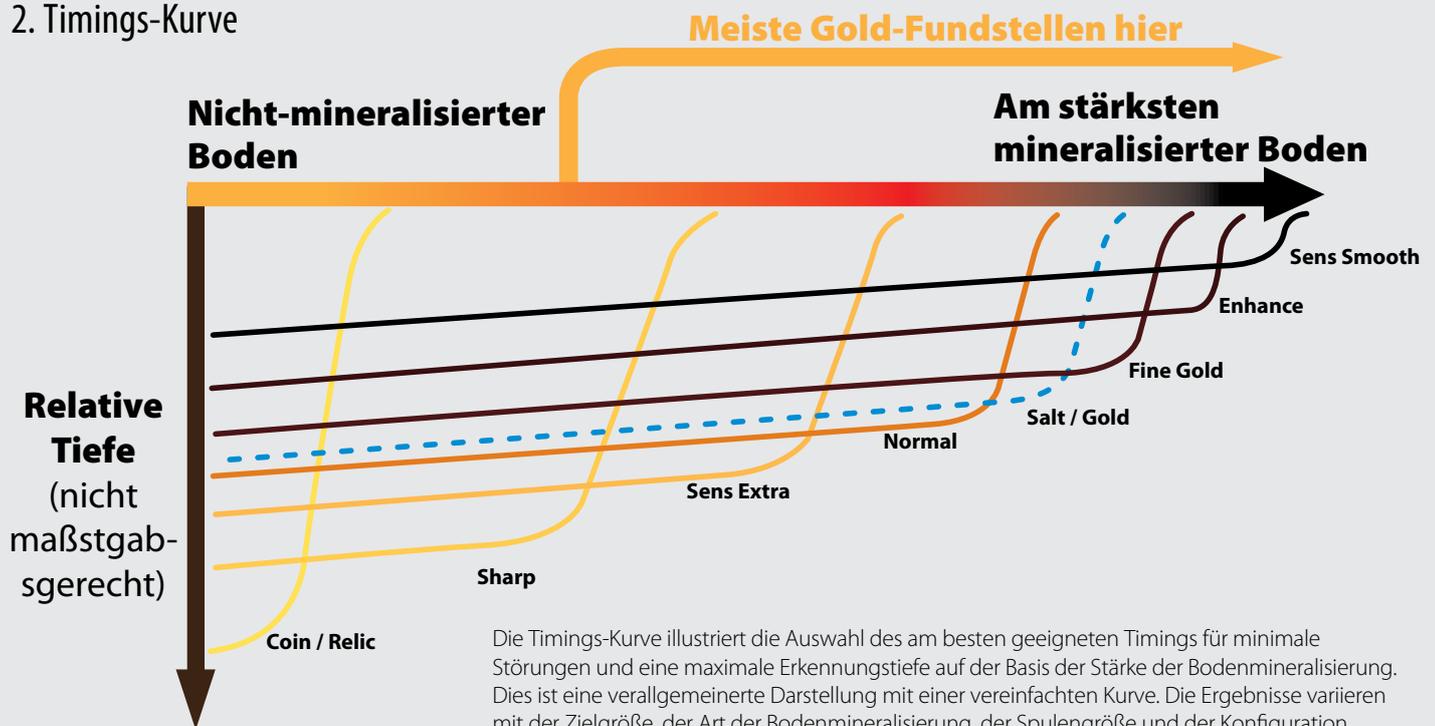


Jedes Symbol verwendet farbige und grafische Darstellungen als Hinweis auf die Bodenbedingungen, die Tiefe und die Zielgröße, für die das jeweilige Timing optimiert ist.

[Das Diagramm auf Seite 38 zeigt die über die GPX-Serie hinweg verfügbaren Timings].

- **Bodenbedingungen** - anhand von neun Farben wird die Eignung für die verschiedenen Stufen der Bodenmineralisierung dargestellt.
- **Tiefenstufen** - es gibt drei Tiefenstufen, die die Eignung für flach, mittel oder tief gelagertes Gold angeben.
- **Zielgröße** - es gibt vier Zielgrößen, die die Eignung für große, mittlere, kleine und feine Goldstücke angeben.
- **Zieltyp** - es stehen zwei Typen zur Verfügung: Goldnuggets und Münzziele. Auch wenn Münzziele nur im Timing Coin/Artefact angezeigt werden, können Münzen und Artefakte auch mit allen anderen Timings erkannt werden.

## 2. Timings-Kurve



## 3. Detaillierte Timings-Matrix

Die detaillierte Timings-Matrix liefert mehr Details zur Auswahl des am besten geeigneten Timings auf der Basis der Art und Stärke der Bodenmineralisierung, der Tiefe, der Empfindlichkeit, der Auswahl der Suchspule und der Immunität gegenüber elektromagnetischen Interferenzen (EMI).

| GPX 5000 Boden/Timing                          | Coin/Relic | Sharp | Sens Extra | Normal | Salt/Gold | Fine Gold | Enhance | Sens Smooth |
|--|------------|-------|------------|--------|-----------|-----------|---------|-------------|
| Schwer mineralisierter Boden                   |            |       |            |        | ★         | ★★        | ★★★     | ★★★★        |
| Unterschiedlicher Boden und heiße Steine       |            |       |            | ★      |           | ★★★★      | ★★★★    | ★★★★        |
| Stark mineralisierter Boden                    |            |       | ★          | ★      | ★★        | ★★★       | ★★★★    | ★★★★        |
| Mit Salz gesättigter und mineralisierter Boden |            |       |            | ★      | ★★★★      |           |         | ★           |
| Leicht mineralisierter Boden                   |            | ★★    | ★★★        | ★★★★   | ★         | ★★        | ★       |             |
| Nicht-mineralisierter Boden                    | ★★★★       | ★★★★  | ★★★★       | ★★★★   |           |           |         |             |
| Tiefe (große tiefe Ziele)                      | ★★★★       | ★★★★  | ★          | ★★★    | ★★★       | ★★★       | ★★      | ★           |
| Empfindlichkeit (kleine Ziele)                 | ★★         | ★★★   | ★★★★       | ★★     | ★★★       | ★★★★      | ★★★     | ★★          |
| Geeignet für Doppel-D-Spulen                   | ★★★★       | ★★★   | ★★         | ★★★★   | ★★★       | ★         | ★       | ★           |
| Geeignet für Monoloop-Spulen                   |            |       | ★          | ★★     | ★★        | ★★★★      | ★★★★    | ★★★★        |
| EMI-Immunität                                  |            |       | ★★         | ★★★    | ★         | ★         | ★       | ★★★         |

Leer = Nicht empfohlen (Timing funktioniert, aber andere Timings liefern eine bessere Leistung)



Die Punktortung von Zielen ist so einfach und beschleunigt die Bergung enorm, sodass mir mehr Zeit für die Suche bleibt. Ich habe auch schon mit anderen Fabrikaten gearbeitet, und ich kann sagen, dass der PRO-FIND 25 auf der Liste jedes Sondengängers ganz oben stehen sollte.  
Goldrush - VIC, Australien

## PRO-FIND 25

### Präzisions-Punktortung

Suchen von Münzen, Ringen, Schätzen und Gold mit hoher Geschwindigkeit und Präzision. Der PRO-FIND 25 ist eine wichtige Komponente Ihres Erkennungs-Kits.

Ausgerüstet mit zahlreichen innovativen Technologien, ist der PRO-FIND 25 ein Detektor in Taschengröße, der eine exakte Punktortung Ihrer Funde ermöglicht, die Ausgrabung deutlich effizienter gestaltet und damit auch die Auswirkungen auf die Umwelt erheblich verringert.

VLF- und DIF-Technologie, proportionale Audio/Vibrations-Reaktion und einstellbare Empfindlichkeit für eine exakte Lokalisierung der Ziele. Die Sonden-Empfindlichkeit, die LED-Lampe und eine robuste und wasserfeste Konstruktion machen die Punktortung des Ziels kinderleicht.

Dank des tragbaren Designs kann der PRO-FIND 25 sehr einfach in Ihrer Detektortasche untergebracht und damit sehr praktisch transportiert werden. Er wird mit einem am Gürtel anzubringenden Holster geliefert, sodass er während der Suche bequem getragen werden kann.



### Vorteile:

- **Proportionale Audio-/Vibrations-Reaktion**  
Für eine höhere Präzision meldet der PRO-FIND 25 die Tiefe der vergrabenen Ziele mit einer proportionalen Vibrations- und Audio-Reaktion. Je näher die Lokalisierungssonde an das Ziel kommt, desto intensiver wird die Vibrations- und Audio-Reaktion.
- **Einstellbare Empfindlichkeit**  
Die genaue Position des Ziels wird durch die einstellbare Empfindlichkeit des PRO-FIND 25 weiter eingegrenzt. Die Empfindlichkeit kann erhöht werden, um tief verborgene Ziele zu erkennen oder verringert, um kleine Ziele genauer zu lokalisieren.
- **Betrieb in zwei Modi**  
Wählen Sie einen von zwei Arbeitsmodi aus – Audio und Vibration oder nur Vibration für eine lautlose Suche.
- **Dauerhafte wasserbeständige Konstruktion**  
Eintauchbares Sonden-Ende. Der gesamte Lokalisierer kann unter fließendem Wasser gewaschen werden.
- **Empfindlichkeit der SONDENSEITE**  
Der Erkennungsbereich der SONDENSEITE (360 °) ermöglicht das einfache Erkennen von Zielen in den Wänden des Lochs.
- **Automatische Abschaltung**  
Für eine längere Batterie-Lebensdauer schaltet sich der PRO-FIND 25 nach acht Minuten ohne Aktivität ab.

### Schlüsseltechnologien

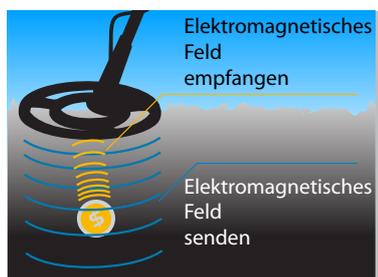


### Suchen von Zielen

Der PRO-FIND 25 Lokalisierer ermöglicht ein exaktes Auffinden vergrabener Ziele in Löchern, für die die Spule eines Metalldetektors zu groß ist. Dies ermöglicht kleinere Löcher, weniger Schädigung der Umwelt und eine schnellere Bergung.



Leitfähigkeit



Elektromagnetisches Feld



Eisen



Bodenmineralisierung

## Fachbegriffe

### Leitfähigkeit

Die Leitfähigkeit gibt an, wie gut ein Ziel den Stromfluss durch dieses Ziel ermöglicht. Die Illustration der Leitfähigkeit gibt an, wie elektrische Ströme frei um eine stark leitfähige Münze fließen, wenn diese durch das Magnetfeld eines Metalldetektors energetisiert wurde.

### Unterscheidung

Unterscheidung ist die Möglichkeit eines Metalldetektors, vergrabene Ziele anhand ihrer Leitfähigkeit und/oder ihrer Eisen-Eigenschaft zu identifizieren. Basierend auf der Messung dieser Eigenschaften können wertvolle Ziele von Schrottteilen unterschieden werden, sodass Sie sich beim Ausgraben ganz auf die wertvollen Ziele konzentrieren können.

### Elektromagnetisches Feld

Ein elektromagnetisches Feld ist ein physikalisches Feld, das von elektrisch geladenen Metallobjekten erzeugt wird. Bei dem von der Suchspule des Detektors gesendeten Feld und bei dem Empfangsfeld des Ziels handelt es sich um elektromagnetische Felder. Die Illustration des elektromagnetischen Felds zeigt das von der Spule gesendete Feld in Blau und das vom Ziel empfangene Feld in Gelb.

### Eisen

Eisen-Objekte/Ziele enthalten Eisen und werden daher von einem Magneten angezogen, z. B. Hufeisen, Nägel, Blechkannen. Die Eisen-Illustration zeigt einen eisernen Nagel, der von einem Magneten angezogen wird. Zahlreiche natürliche und künstlich hergestellte Objekte enthalten Eisen; die meisten davon sind Schrottziele, es können sich jedoch auch wertvolle Artefakte darunter befinden.

### Frequenz

Die Frequenz eines Metalldetektors gibt an, wie schnell er Signale an den Boden sendet. Die Frequenz wird in Hertz (Hz) gemessen. Manche Frequenzen erkennen bestimmte Ziele besser als andere; so werden beispielsweise mit hohen Frequenzen sehr kleine Ziele gefunden, während tiefe Frequenzen für tiefer liegende und größere Ziele besser geeignet sind.

### Bodenmineralisierung

Bodenmineralisierung bezieht sich auf das natürliche Vorkommen von Mineralien im Boden und ihre Auswirkung auf die Leistung eines Metalldetektors. Es gibt zwei Hauptarten von Bodenmineralisierung, eine davon wird durch Eisenpartikel verursacht und ist durch ihre rote Färbung erkennbar. Die andere wird durch Salze verursacht, beispielsweise an Salzwaterstränden. Durch die Eisenpartikel-Mineralisierung wird der Boden magnetisch, und durch die Salz-Mineralisierung wird er leitfähig. Beide Formen der Bodenmineralisierung können falsche Signale verursachen, die die Ziele maskieren. Die Illustration der Bodenmineralisierung zeigt, wie Mineralien im Boden eine Reaktion auf das elektromagnetische Feld des Metalldetektors erzeugen.

### Störungsfilter

Der Störungsfilter ist eine Eigenschaft eines Metalldetektors, die die Betriebsfrequenz(en) verschiebt, um die Auswirkungen der elektromagnetischen Störungen in der Umgebung, etwa durch Stromleitungen, Mobilfunktürme oder andere Metalldetektoren zu verringern.

### Nicht eisenhaltig

Materialien, die keine Eisenpartikel enthalten. Gute Ziele sind etwa Münzen, Goldringe und Artefakte aus Kupfer. Zu den Schrottziele zählen beispielsweise Flaschenverschlüsse, Alulaschen von Getränkedosen oder Alufolie.

### Ziel

Ein Ziel ist ein metallisches Objekt, das von einem Metalldetektor erkannt werden kann. Ein Ziel kann wertvoll sein, beispielsweise eine Münze, oder einfach Abfall bzw. Schrott, z. B. ein Flaschenverschluss.

### Ziel-ID

Die von einem Metalldetektor erzeugten Ziel-ID-Nummern und Audiotöne ermöglichen das Identifizieren von Zielen aufgrund ihrer Leitfähigkeit und/oder ihrer Eisen-Eigenschaften.

### Schwebton-Wert

Schwebton-Werte sind die kontinuierlichen Töne, mit denen nach Zielsignalen gesucht wird. Der Schwebton-Wert ist 'leer', um auf die Erkennung eines unterschiedenen bzw. zurückgewiesenen Ziels hinzuweisen.

# Willkommen in der Minelab Community

Für Einsteiger wie auch für Veteranen ist die Minelab Community eine hervorragende Online-Quelle für alle Sondengänger.

Hier finden Sie Erfolgsstorys zu faszinierenden Funden von Minelab Benutzern aus der ganzen Welt, neueste Nachrichten zur Metallsuche und Informationen zu anstehenden Veranstaltungen. Sie können sich hier auch jede Menge Tipps und Tricks von den Experten holen – sehen Sie sich einfach unsere Videos an oder lesen Sie die Blog-Postings unseres Treasure Talk Teams. Holen Sie sich einen Kaffee und machen Sie es sich bequem – es gibt viel online zu entdecken unter [www.minelab.com/community](http://www.minelab.com/community). Vergessen Sie nicht, regelmäßig wieder reinzuschauen. Jede Woche werden neue Erfolgsstorys und Treasure Talk gepostet; es gibt immer etwas zu entdecken.

## Metalldetektoren

Dieser Abschnitt behandelt unsere Palette von Metalldetektoren; er ist in drei Kategorien unterteilt: **ADVENTURE**, **TREASURE** und **GOLD** (ausführliche Informationen siehe Seite 8.) Auf jeder Produktseite finden Sie:

- einen ausführlichen Überblick zum Detektor – lernen Sie Ihren Detektor kennen, bevor Sie ihn kaufen
- eine Tabelle mit Spezifikationen zum Detektor – die technischen Daten, die dahinter stehen
- eine Liste der Dokumente zum Download, einschließlich der Produkthandbücher (in verschiedenen Sprachen), Feldhandbücher (sofern relevant) und Produktbroschüren
- ein Vergleichsdiagramm – wählen Sie bis zu drei Detektoren für den Vergleich aus
- eine Bildergalerie und 360 interaktive Ansichten mit Zoom- und Vollbildschirmfunktionen
- gefilterte Erfolgsstorys zu diesem Detektor – sehen Sie selbst, was Andere mit diesem Detektor schon gefunden haben!
- relevante Treasure Talk Artikel zu diesem Detektor bzw. dieser Baureihe von Detektoren
- relevante Videos zu diesem Detektor bzw. dieser Baureihe von Detektoren – siehe die neuesten 'How to'-Anleitungen, Anzeigen oder Beschreibungen



## NEWS-Abschnitt

In diesem Abschnitt finden Sie die neuesten Minelab-Nachrichten in Form kurzer Artikel und Bilder. Themen können beispielsweise sein:

- Produktinformationen
- Einführungs- und Veranstaltungshinweise
- Partnerschaftshinweise
- epische Funde

Dieser Abschnitt wird täglich aktualisiert – schauen Sie daher regelmäßig wieder rein und sehen Sie sich die neuesten Nachrichten an.



## Kataloge

Laden Sie sich die aktuelle Version des Verbraucherkatalogs hier herunter.

## Wo kaufen?

Finden Sie Ihren nächstgelegenen Minelab Händler/Distributor/Partner oder Ihr Servicezentrum über die Dropdown-Felder. Beantworten Sie einfach die drei Fragen und drücken Sie auf "Suchen".



## Warnung vor Fälschungen

Wir führen einen ständigen Kampf gegen schlechte Produktfälschungen. Unsere Kampagne GENUINE MINELAB, GENUINE PERFORMANCE, STOP COUNTERFEITS enthält ausführliche Informationen zu den neuesten Sicherheitsmaßnahmen, mit denen wir sicherstellen, dass Sie die höchste Qualität und Leistung eines ORIGINAL MINELAB Produkts bekommen.





## Knowledge Base

Die Knowledge Base ist Ihre ultimative Informationsquelle für die Metallerkennung. Sie enthält alles, was Sie über die Metallsuche wissen müssen:

- Grundlegende allgemeine Informationen über die Metallsuche
- Erläuterungen zu Technologie und Terminologie
- Technische Daten und FAQs sowie
- Produkthandbücher, Berichte und Feldhandbücher

## Kundendienst

Sie sind uns wichtig! Dieser Abschnitt umfasst:

- Unsere Kundendienst-Charta - was Sie von uns erwarten können
- Informationen zum Finden weiterer Informationen
- Eine Karte unserer Service Centres
- Unseren Prozess für Rückmeldungen und Reklamationen
- Kontaktdetails zu allen Minelab Niederlassungen

## Goldpreis

Bleiben Sie über den Goldpreis in USD auf dem Laufenden - täglich aktuell.

## Flaggen zur Sprache

Wählen Sie Ihre Sprache, indem Sie auf die entsprechende Flagge klicken. Wählen Sie aus: Englisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Französisch oder Arabisch.

## Kontakt

Hier finden Sie regionale Kontaktdetails.

## Gewährleistung und Registrierung

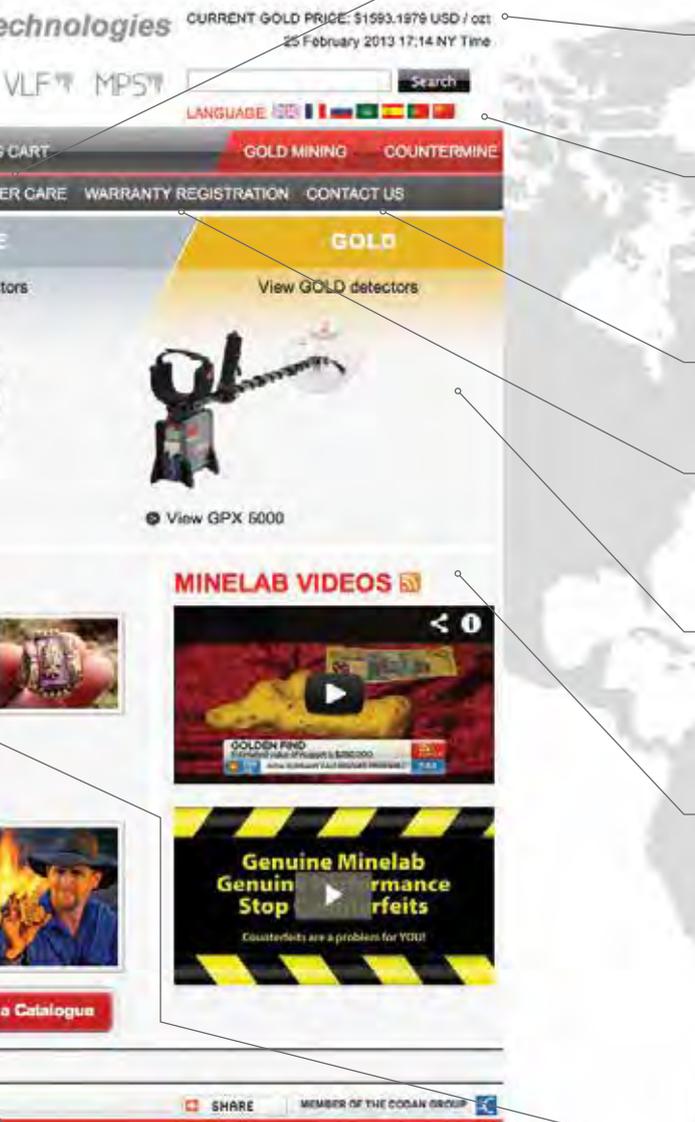
Registrieren Sie Ihren Minelab Detektor online, um Ihre Gewährleistung zu validieren – es dauert nur wenige Minuten!

## Banner

Zeigt einfache Links zu den Produkt-Kategorien: **ADVENTURE**, **TREASURE** und **GOLD**, die neuesten Kampagnen oder neuesten Produktdaten.

## Videos

Dieser Abschnitt enthält alle Videos; Sie können ihn nach Detektor, Kategorie, Schlüsselwort oder Archiv durchsuchen. Lernen Sie die Funktionen Ihres Detektors besser kennen, sehen Sie sich die neuesten Minelab Anzeigen an, oder verfolgen Sie die Abenteuer der Sondengänger bei der Schatzsuche.



## Treasure Talk

Blättern Sie in den Artikeln aktiver Sondengänger und Minelab Fans und finden Sie Tipps, Hinweise und Ratschläge zu Ihrem Detektor und zur erfolgreichen Suche. Sehen Sie sich ein Video an oder starten Sie ein Gespräch mit einem Treasure Talk Blogger – bringen Sie sich ein! Die Artikel werden regelmäßig aktualisiert und für die einfache Suche archiviert.



## Erfolgs-Stories

Eine der beliebtesten Seiten auf unserer Website! Lesen Sie mehr über die neuesten Funde aus der ganzen Welt. Lesen Sie alle Berichte oder filtern Sie sie nach Suchtyp, Detektor oder Land. Senden Sie Ihre Geschichte, und Sie können einen Minelab Gutschein im Wert von 250 USD gewinnen\*.

\*Es gelten bestimmte Bedingungen, ausführliche Informationen hierzu finden Sie auf der Website.

## Die Geschichte bahnbrechender Innovationen

VLF



BBS



MPS



FBS



FBS 2



Mit der Einführung seines ersten Detektors im Jahre 1985 löste Minelab eine wahre Revolution aus. Minelab erhielt in den vergangenen 25 Jahren mehr Patente für neue Technologien als irgendein Mitbewerber. Hier einige Highlights der revolutionären Technologien von Minelab...

### 1985 - VLF

Der Goldseekers 15000 war der erste Detektor mit einer präzisen Bodenkalibrierung und Eisen-Unterscheidung.

### 1991 - BBS

Der Sovereign war der erste Detektor mit Mehrfrequenz-BBS-Technologie, automatischer Bodenkompensation und einer unübertroffenen Unterscheidungskapazität zur Identifizierung von Zielen.

### 1995 - MPS

Der SD 2000 war der erste Detektor mit MPS-Technologie und löste einen weltweiten Goldrausch aus. Mit diesen Detektoren wurden große Mengen Gold im Boden entdeckt, die zuvor nicht aufgespürt werden konnten.

### 1999 - FBS

Der Explorer war der erste Detektor mit FBS-Technologie und einer besonders genauen zweidimensionalen Smartfind-Unterscheidung.

### 2005 - VFLEX

X-TERRA war die erste Detektor-Baureihe mit einer digitalen VFLEX-Technologie, die den Wechsel der Betriebsfrequenz durch den Wechsel der Spulen ermöglichte.

### 2012 - FBS 2

Der CTX 3030 ist der erste Detektor, der die FBS-2-Erkennungstechnologie mit der Smartfind-2-Unterscheidung verbindet; dadurch ist der CTX 3030 in der Lage, zwei Ziele gleichzeitig zu identifizieren.

### 2013 und darüber hinaus

Bleiben Sie auf dem Laufenden mit aktuellen Informationen zu neuen Produkten und technologischen Entwicklungen. Mit Minelab wird die Zukunft aufregend!



## Die Minelab Story

Mit über 25 Jahren Erfahrung liefert **MINELAB** die **weltweit besten Metallerkennungs-Technologien** und Produkte in echter Premium-Qualität, die Ihnen bei der Suche den entscheidenden Vorteil bieten.

Die überlegenen Technologien von Minelab wurden erstmals von dem Physiker Bruce Candy mit seinem großen Erfindergeist konzipiert. Seine Bemühungen, die Möglichkeiten von Metalldetektoren zu verbessern, haben Minelab in den vergangenen Jahren mehr Patente in den Metallerkennungstechnologien eingebracht als irgendeinem Mitbewerber.

Mit einer klaren Fokussierung auf Forschung und Entwicklung hat Minelab das größte Technikerteam in der Metallerkennungsbranche mit mehr als 30 Wissenschaftlern, Ingenieuren und Technikern, die sich ganz der Entwicklung der nächsten Generation von Detektoren widmen.

Die Metalldetektoren von **MINELAB** mit ihrer hervorragenden Leistung bieten Schatz- und Goldsuchern mit unterschiedlichsten Zielsetzungen ungeahnte Entdeckermöglichkeiten.

## Kundendienst

Minelab hat klar erkannt, dass ein erstklassiger Kundendienst für Sie große Bedeutung hat.

Alle Minelab Detektoren werden in Australien entwickelt und nach höchsten Qualitätsstandards in Werken mit ISO 9001/2008-Zertifizierung gefertigt. Für alle dieser Detektoren gilt eine übertragbare Gewährleistung von drei Jahren\*.

Als derzeit weltweit größtes Unternehmen für tragbare Metalldetektoren unterstützt Minelab Sie Ihr Leben lang bei Ihrer Suche nach Metallen. Mit Niederlassungen in den USA (Chicago), Australien (Adelaide), Irland (Cork) sowie Partnern und Händlern in über 60 Ländern steht für Sie immer jemand zur Verfügung, der Ihnen kompetent weiterhelfen kann.

\*Außer Excalibur II; hier gilt eine Gewährleistung von einem Jahr. Für Batterien und Zubehör, die mit einem Detektor oder separat geliefert werden, gelten eventuell andere Gewährleistungsbedingungen. Ausführliche Informationen zu den Bedingungen für die eingeschränkte Gewährleistung zu unseren Produkten finden Sie unter [www.minelab.com/warranty-registration](http://www.minelab.com/warranty-registration).

*Hinweis: Minelab arbeitet ständig an der Innovation und Weiterentwicklung seines Produktspektrums. Um diesen Zielen gerecht werden zu können, behält sich Minelab das Recht vor, auf laufende technische Fortschritte zu reagieren und Änderungen an Konzeption, technischen Eigenschaften und Zubehörkomponenten zu den verschiedenen Produkten vorzunehmen. Manche Bilder und Beschreibungen in diesem Produktkatalog können von dem gekauften Produkt abweichen. Für vollständige Produktdaten wenden Sie sich an Minelab.*

© Copyright Minelab Electronics Pty. Ltd. 2013

4907-0655-1 Consumer Product Catalogue (Verbraucher-Produktkatalog) 2013 Universal - Englisch



Quality  
Endorsed  
Company  
ISO 9001/2008



#### **Minelab Electronics Pty. Ltd.**

118 Hayward Ave, Torrensville  
Adelaide, South Australia 5031

#### **Australien**

Tel: +61 (0) 8 8238 0888  
Fax: +61 (0) 8 8238 0890  
E-Mail: [minelab@minelab.com.au](mailto:minelab@minelab.com.au)

- Australien
- Neuseeland
- China
- Asien
- Indischer Subkontinent

#### **Minelab International Ltd.**

Unit 207, Harbour Point Business Park  
Little Island, Co. Cork

#### **Irland**

Tel.: +353 (0) 21 423 2352  
Fax: +353 (0) 21 423 2353  
E-Mail: [minelab@minelab.ie](mailto:minelab@minelab.ie)

- Afrika
- Europa
- Mittlerer Osten
- Russland
- Großbritannien

#### **Minelab Americas Inc.**

1938 University Lane, Ste. A  
Lisle, IL. 60532

#### **USA**

Tel.: +1 888 949 6522  
Fax: +1 630 401 8180  
E-Mail: [info@minelabamericas.com](mailto:info@minelabamericas.com)

- USA
- Kanada
- Mexiko
- Mittelamerika
- Südamerika



Weitere Informationen und Tipps zum Erkennen finden Sie im: [www.minelab.com](http://www.minelab.com)

