

ACE 250 Graphic Target ID

mit 17 x 23 cm (6,5 x 9") RHINO TOUGH
PROformance Suchsonde

NEU!!

ACE 250

Der größere Bruder des Ace 150. Er besitzt mehr Diskriminatorstufen als der Ace 150, hat eine Suchleistungseinstellung, eine Tiefenanzeige für Münzen und einen Notch-Filter. Der Detektor zeichnet sich durch ein ausgezeichnetes Design aus und ist das optimale Gerät für den Hobby-Schatzsucher mit gehobenen Ansprüchen.

Besondere Eigenschaften:

- ◆ Grafische Objekt-Identifikation (12 Segmente)
- ◆ Diskrimination: Accept-, Reject-Taste
- ◆ Pinpoint-Exaktortungstaste
- ◆ Sensitivity: 8 Suchleistungsstufen einstellbar
- ◆ Tiefenanzeige für Münzen
- ◆ Ton-Identifikation in 3 Stufen
- ◆ Suchsonde austauschbar
- ◆ Kopfhöreranschluss
- ◆ Großes LCD-Display
- ◆ Batterie-Zustandsanzeige
- ◆ Microprocessorgesteuert
- ◆ Push Button Controls
- ◆ Touch-n-Go Operation

Technische Eigenschaften:

- ◆ Arbeitsfrequenz: 7.2 kHz
- ◆ 4 x AA 1,5 V Batterien (inkl.)
- ◆ 3 Jahre Garantie
- ◆ Gewicht: 1,2 kg
- ◆ Länge: von 105 cm bis 127,5 cm verstellbar

Suchmodus:

- ◆ All-Metal - Allmetall
- ◆ Jewelry - Schmuck
- ◆ Customs - eigene Einstellungen
- ◆ Relics - Altertümer
- ◆ Coins - Münzen

ACE 250 Art.-Nr. 98 217

Testbericht Garrett Ace 250

Garrett ist ein amerikanischer Hersteller von Metalldetektoren für den Hobby und Sicherheitsbereich. Die Hobbydetektoren sind sehr leicht zu bedienen, wenn das Menüsystem und die Funktionen verstanden wurden.

Garrett hat jetzt zwei Detektoren auf den Markt gebracht, um für wenig Geld gute Qualität, Suchleistung und Ausstattung anzubieten.

Nachdem ich in amerikanischen Foren die ersten positiven Berichte über den Ace 250 gelesen hatte, entschied ich mich auch dieses Gerät selbst zu testen. Nur wenige Tage nach meiner Bestellung stand der UPS Mensch an meiner Tür, um mir die Box mit dem Ace 250 zu überreichen. Schon die Box machte einen hochwertigen Eindruck auf mich, da sie stabil und toll bedruckt ist. Ich öffnete die Box und überprüfte zunächst die Verarbeitung.....ich war beeindruckt von der sehr guten Verarbeitung des Detektors. Der Zusammenbau des Ace 250 war in ca. 3 Minuten erledigt, da dies nicht mein erster Garrett ist. Aber auch ungeübte können das Gerät in kurzer Zeit zusammenbauen.

Da die Batterien bereits ab Werk eingesetzt sind brauchte ich nur noch auf POWER zu drücken, um den Detektor zum Leben zu erwecken.

Das übersichtliche Display zeigt Funktionen wie Mode, Sensitivity, Batteriezustand und Tiefe (Münztiefe) an.

Es sind fünf verschiedene Suchmodes mit der MODE plus/minus Taste wählbar. (All Metal, Relic, Custom, Jewelry und Coins)

Die Modes unterscheiden sich dadurch, dass verschiedene Dinge ein oder ausgeblendet werden, was sehr gut an den 12 Quadranten im Display zu sehen ist. Jedes dieser Quadrate ist eine Zone im Diskriminator, die mit der DISCRIMINATION plus/minus Taste angewählt und dann mit der ELIM Taste ein oder ausgeblendet werden kann. So kann selbst bestimmt werden, bei welchen Dingen der Detektor einen Ton abgibt oder nicht. Diese Veränderungen bleiben nach ausschalten des Geräts nur im CUSTOM Mode erhalten.

Mit der SENSITIVITY Taste wird die Suchleistung des Ace 250 eingestellt.

Natürlich möchte jeder immer mit maximaler Suchleistung suchen, aber Minerale im Boden sowie Störungen durch Funkdienste usw. führen oft dazu, dass die Suchleistung reduziert werden muss. Wenn der Detektor piept, obwohl kein Metall in der Nähe ist, muss die Leistung runtergedreht werden.

So nun aber erst mal in den Garten, um den Detektor über meine in 10 cm Tiefe vergrabene Testmünze zu schwenken. Die Münze ist ein amerikanisches 10 Cent-Stück mit nur einem cm Durchmesser. Der Ace hat kein Problem die Münze zu orten und sicher auf dem Display anzuzeigen.

Erst als ich die Suchspule weitere 7,5 cm anhebe verschwindet das Signal.

Jetzt drücke ich mal auf PINPOINT, um die Münze genau in der Spulenmitte zu orten. Auch hier super, genau in der Spulenmitte bekomme ich den lautesten Ton und auf dem Display schlägt die Anzeige ganz nach rechts aus. 17,5 cm Gesamttiefe auf diese kleine Münze ist ein guter Wert. Ich hatte schon teurere Geräte getestet, die nicht so gut abschnitten. Mir fiel auch das niedrige Gewicht (1,2 Kg) des Ace 250 angenehm auf. 8 Stunden lang mit ihm zu suchen dürfte kein Problem sein. Bei anderen Geräten fällt schon nach zwei Stunden "der Arm ab". Schön ist auch, dass der Ace 3 verschiedene Töne hat: Tief für Eisen, mittel für Goldringe und Abzugsglaschen von Dosen und einen "Ding-Dong" Ton für Silber. Gerade über Kopfhörer sind die Töne gut zu unterscheiden. Die Länge des Geräts lässt sich über 8 Bohrungen in der mittleren Stange für kleine und große Menschen einstellen. Es werden nur 4 AA Batterien benötigt. Hier bietet

sich an ein Ladegerät mit NIMH Akkus zu kaufen.

Da meine Tochter auch gerne detektiert, bestellte ich gleich noch einen 250er. An der Nordsee hatten wir mit unseren Garretts viel Erfolg bei der Suche am Strand. Ich fand 5 Ringe, einen Kettenanhänger, ca. 40 Euro und ca. 20 DM innerhalb von 9 Stunden. Ich konnte die SENSITIVITY auf max. stellen. Nur direkt am Wasserrand musste ich wieder runterstellen, um den Garrett wieder zu beruhigen. Die Suchtiefe und Laufruhe war für so ein günstiges Gerät außergewöhnlich gut.

Fazit:

Der Ace 250 ist meiner Meinung nach das beste Geraet in der Preisklasse. Ausstattung, Qualität und Leistung sind so gut wie bei Detektoren, die ein vielfaches kosten. Es macht super Spaß mit den Ace auf die Suche zu gehen und schon nach wenigen Stunden können Funde erzielt werden, die den Wert des Gerätes übersteigen. Mit einem großen Wertverlust beim Verkauf muss nicht gerechnet werden.

Andreas Meyer

Garrett und DTI präsentieren: Die neuen Garrett-Metalldetektoren



*Verkaufs-
schlager*



ACE 150



ACE 250

KATALOG 2006



Garrett-Metall-Detektoren

Wir stellen Ihnen die wichtigsten technischen Informationen mit verständlichen Begriffen und einfachen Erklärungen dar. Sollten Sie Fragen haben, beraten wir Sie gern. Rufen Sie uns an. Alle GARRETT-Detektoren werden mit englischer und deutscher Bedienungsanleitung geliefert. Auf Wunsch können wir für die meisten Geräte auch türkische, griechische, französische oder niederländische Bedienungsanleitungen liefern.

Das GARRETT-Programm ist unterteilt in sechs Produkt-Gruppen:

1. Die Hi-Tec-Geräte GTI-Serie
2. Die hochwertige Hobby-Serie GTAx und GTP
3. Die preiswerten Detektoren Treasure-Ace-Serie
4. Der leistungsstarke Unterwasser-PI-Detektor
5. Das umfangreiche Zubehör
6. Die Ausrüstung für Goldwäscher

Ein moderner Metall-Detektor muß:

- √ eine physikalisch maximale Suchtiefen-Leistung haben
- √ klare Informationen über die georteten Objekte geben
- √ Einstellmöglichkeiten haben, um ungewünschte Objekte aus Eisen oder Aluminium oder anderen Metallarten auszufiltern
- √ eine leicht verständliche Bedienungsanleitung haben und einfach zu bedienen sein

Garrett-Displays zeigen mehr

Das Display des GTI 2500 zeigt die Metallart, die Objektgröße und die Objekttiefe auf einen Blick.



Garantie

3 Jahre Garantie für Garrett-Detektoren
5 Jahre Garantie für GTI 2500, GTI 1500

GARRETT's exklusive technische Besonderheiten

Hier finden Sie die Erklärungen zu einigen wichtigen Funktionen und Systemen von GARRETT-Detektoren. Die Kurzbezeichnungen, wie z. B. **DSP** oder **TSI**, finden Sie später bei den einzelnen Geräte-Beschreibungen wieder, so daß Sie dann exakt wissen, mit welchen Funktionen und Systemen die einzelnen Geräte ausgestattet sind.

DSP - Onboard Chip

GARRETT ist der einzige Detektor-Hersteller, der einen echten eingebauten Digital-Signal-Prozessor (DSP) mit superschneller Datenumsetzung für tragbare Consumer-Detektoren verwendet.

TV - Treasure Vision

Auf dem patentierten LC-Display werden alle Informationen über Filter- und Programm-Einstellungen, die Art, Größe und Tiefe des georteten Objekts, Batterie-Kondition und vieles andere angezeigt.

TDM - True Depth Measure

Viele gute Detektoren können die Tiefe eines georteten Objekts messen und anzeigen - aber die Meßwerte stimmen nur, wenn das geortete Objekt eine Münze ist oder von ähnlicher Größe. Die GARRETT GTI-Geräte können mehr: Sie messen gleichzeitig die Größe und die Tiefe von allen georteten Objekten; diese Daten erscheinen dann sofort auf dem Display. Das ist absolut einzigartig.

PM - 20 % Power Master

Die Profi-Detektoren von GARRETT sind mit dem Verstärker "Power Master" ausgestattet, der automatisch bis zu 20 % mehr Suchleistung/Tiefe erzielt.

AM-NM - All-Metal, Non-Motion Target I.D.

Das ist das Tiefortungs-System von GARRETT. Wird damit gesucht, erzielt der Detektor seine höchste Leistung. Durch kreuzweises Schwenken der Suchsonde über dem georteten Objekt werden - vor allem bei größeren Objekten - die Form, die Größe und die Tiefenlage identifiziert.

TSI - Target Size Imaging

Mit der neuen Dual-Empfänger-Sonde und dem elektronischen TSI wird die Größe des georteten Objekts errechnet und als grafisches Oval auf dem Display angezeigt.
Exklusiv nur bei GARRETT.

GTA - Features

Auf dem Anzeigegerät (Display) der GTA-Detektoren sind ständig das gewählte Suchprogramm, eingestellte Filter, Batterie-Kondition usw. sichtbar.

ST - Scan Track

Normalerweise darf bei Detektoren mit "Motion-Systemen" die Sonde nicht zu langsam und auch nicht zu schnell hin- und hergeschwenkt werden, weil dann interessante Objekte eventuell nicht gemessen und angezeigt werden können. Die GTI-Geräte und der GTAx 1250 sind mit einem Tempo-Meß-System ausgestattet, das immer die maximale Suchleistung einstellt, ganz gleich, ob die Sonde langsam, normal oder sehr schnell geschwenkt wird.

TT - Treasure Talk

Eine "elektronische Stimme" (in englisch - zu- und abschaltbar -) gibt zusätzliche Informationen bei der Einstellung und während der Sucharbeit.

DM-TOS - Depth Multiplier with Eagle Eye

Die neue Tiefortungssonde (TOS) für größere Metall-Objekte, die im All-Metall-Modus arbeitet und eine maximale Suchleistung von ca. 5 Metern erreicht. Neu: Eingebaut ist in der vorderen Sonde zusätzlich eine runde Sonde, mit der auch kleinere Teile aufgespürt werden können.

FDA - Frequency Domain Analysis

Die DSP-Technologie produziert eine nahezu unendliche Anzahl von Filtern um alle Störungen durch Mineralisierung oder externe Störquellen zu eliminieren.

Mehr Sucherfolge durch noch bessere Technologie

GARRETT hat in den letzten Jahren sein Geräte Programm weiter verbessert; ganz neue Technologien wurden entwickelt und jetzt in die Detektoren integriert.

Hier einige weitere wichtige Geräte-Ausstattungen und Funktionen. Auch diese Kurzbeschreibungen finden Sie später bei den Geräte-Beschreibungen:

GTI-LCD - Graphic Target Imaging - LC-Display (Anzeigegerät) mit grafischen Symbolen: Bei der Einstellung und der Sucharbeit zeigt das Display die eingestellten (bzw. vorprogrammierten) Systeme an und gibt mit einem sog. Cursor (schwarzes Block-Symbol) Informationen über das geortete Metallobjekt (Metallart oder Metall-Legierung). Auf der Display-Skala werden Objekte aus Eisen bei "0 - 1", aus Gold zwischen "4 - 8" und Silber bei "10 - 12" angezeigt. Das Display zeigt außerdem die ungefähre Tiefe bzw. Größe des Objekts.

GTA-LCD - Graphic Target Analyzer - grafische Objekt-Analyse: Ähnlich wie beim GTI werden auf diesem Display die gewählten Einstellungen, die etwaige Metallart des georteten Objekts, die Tiefenlage und die Batterie-Kondition angezeigt.

DISC - Discriminator Modes - Filtersysteme: Mit den Disc-Systemen hat der Detektorist viele Möglichkeiten, unerwünschte Metall-Objekte aus magnetischem (Fe = Eisen) und aus nicht-magnetischem (Ne = z. B. Alufolien) Material auszublenden. Sie werden dann akustisch nicht mehr gemeldet. Die Disc-Systeme arbeiten immer im sogenannten Motion-Betrieb (siehe MS - Motion-System). Die neue patentierte Scan-Track-Elektronik macht den Einsatz der Disc-Systeme noch erfolgreicher.

AGB - Automatic Ground Balance - Automatischer Disc-Bodenstörfilter: Dieses System stellt den Detektor während der Sucharbeit durch eine ständige Bodenanpassung immer wieder auf Höchstleistung ein.

MS - Motion Systems - Schwenk-Suchsystem: Sonde muß bei der Sucharbeit in Bewegung sein. Gutes System für die Suche an der Erdoberfläche; ständiger Bodenausgleich. Zur Bestimmung der etwaigen Größe und Tiefenlage muß auf All-Metall bzw. Pinpoint umgeschaltet werden.

AMM - Deep Seeking All-Metal Mode - All-Metall-Suchsystem: Das optimale System für die maximale Tiefenortung. Optisch (auf dem Display) und akustisch (über Lautsprecher oder Kopfhörer) wird jedes geortete Metall-Objekt angezeigt. Beim langsamen Schwenken der Suchsonde über dem georteten Objekt gibt die Länge des akustischen Signals eine Idee von der Größe des Objekts; aus der Stärke des Signals kann die ungefähre Tiefe bestimmt werden; eine Besonderheit des AMM-Systems, wenn im Non-Motion-Suchmodus gearbeitet wird.

AGT - Automatic Ground Track - Automatischer AMM-Bodenstörfilter: Dieses System stellt den Detektor im AMM-Suchsystem entweder automatisch oder durch Bedienung der Ground Track-Taste auf sich verändernde Bodenverhältnisse und damit immer wieder auf Höchstleistung ein.

AP - Automatic Pinpointing - Exakt-Ortung: Wenn mit einem Disc-System ein Objekt geortet wird, kann über die AP-Taste auf All-Metal (AMM) umgeschaltet werden, um die etwaige Größe und Tiefenlage des Objekts festzustellen.

TOS - Treasure Hound Depth Multiplier - Tiefortungssonde TOS-. Diese Zusatzsonde wird einfach auf die GARRETT-Elektronik des GTI 2500 bzw. CX aufgesteckt und verkabelt. Jetzt erreicht das Gerät mehr als die doppelte Suchtiefe als bei Einsatz mit runden Suchsonden. Die TOS arbeitet im Tiefsuchsystem All-Metal (AMM). Geortet werden können mit der TOS in Normal-Einstellung Objekte ab ca. 20 cm □ oder auch mehrere kleinere Objekte, die insgesamt diese Fläche ergeben. Durch Bedienung der Pinpoint-Taste (AP) kann auf die vorne eingebaute runde Suchsonde zur Ortung von kleineren Objekten umgeschaltet werden. Einzigartig nur bei GARRETT.

LS - Loudspeaker - Lautsprecher- Alle GARRETT-Detektoren (außer Seahunter) sind mit einem Lautsprecher und einer Kopfhörerbuchse ausgestattet; bei Einsatz des Kopfhörers ist der Lautsprecher ausgeschaltet.

GARRETT-Detektoren - Systeme und Funktionen

	GTI 2500	GTI 1500	GTP 1350	Ace 250	Ace 150
DSP	*	*	*		
TSI	*	*	*		
TV	*	*	*		
GTA	*	*	*	*	*
TDM	*	*			
ST	*	*	*		
FDA	*	*	*		
PM	*	*	*		
TT	*				
AM-NM	*				
DM-TOS	*				
GTA-LCD	*	*	*	*	*
DISC	*	*	*	*	*
AGB	*	*	*		
MS	*	*	*	*	*
AMM	*				
AGT	*		*		
AP	*	*	*		
TOS	*				
LS	*	*	*	*	*



Abnehmbarer Batteriebehälter

Alle Garrett Metall Detektoren erhalten Sie mit einer ausführlichen Bedienungsanleitung in englisch und deutsch. Auf Wunsch können Sie die

Bedienungsanleitungen für die meisten Geräte auch in französisch, griechisch, niederländisch und türkisch bekommen. Ein Service, den Ihnen nur die DTI bietet!



Bevor Sie weiterlesen: Damit Sie leichter vergleichen können, welche Geräte mit welchen Systemen und Funktionen ausgestattet sind, finden Sie die Kurzbezeichnungen noch einmal zusammengefaßt auf Seite 3, 4 und 5.

GTI 2500 - 5 Jahre Garantie!

Professionelle Detektoristen brauchen professionelle Geräte: Der GTI 2500 hat alles, was einen modernen Detektor auszeichnet. Das Herz dieses modernsten GARRETT-Detektors ist ein weltweit einzigartiger Mikroprozessor mit "Digital Signal Processing", damit ist der GTI 2500 der schnellste, der exakteste und der leistungsstärkste Imaging-Detektor.

Die wichtigsten Besonderheiten:

Neue Performance-Sonde – besonders robust!

- √ Das Anzeigegerät (LCD) zeigt während der Sucharbeit die ungefähre Größe, die Tiefenlage und den elektrischen Leitwert des georteten Objekts (z. B. Eisen oder Gold oder Silber).
- √ Fünf Disc-Programme und offene kundenspezifische Programme. Zusätzlich das All-Metall-System für maximale Tiefenlage.
- √ Schnelljustierung während der Sucharbeit auf maximale Höchstleistung über Sensor-Taste.
- √ Ausfilterung von Metall-Objekten, die in der Erdoberfläche liegen; Filtertiefe einstellbar.
- √ Display-Beleuchtung für die Suche bei Nacht.
- √ Abnehmbarer Batterie-Behälter, höhenverstellbare Suchsonde, ergonomisch geformter Handgriff, Armstütze, Geräteständer.
- √ Der Sprachprozessor unterstützt die Programmierung und kann bei der Suche helfen.

Systeme und Funktionen:

DSP - TSI - TV - GTA - TDM - ST - PM - TT - AM-NM - DM-TOS GTA-LCD - DISC - AGB - MS - AMM - AGT - AP - TOS - LS (siehe Seite 3 u. 4)

Lieferumfang:

GTI 2500: Elektronik mit Handgriff und LC-Display mit Sensor-Tasten, Armstütze, Ständer und Batteriebehälter (8 x 1,5 V-Batterien, Mignon) mit Kopfhörer-Buchse, zwei Verbindungsrohre mit Befestigungsschrauben, wasserdichte "Scorcher"-Suchsonde 25 cm. Gewicht: ca. 1,8 kg.

GTI 2500 Profiset TOS – zusätzlich mit Tiefenlage-sonde TOS/Treasure Hound.

Suchleistungs-Beispiele:			
max. theor. Suchtiefe			
Metall-Objekt:	mit 25-cm-Sonde	mit 32-cm-Sonde	Mit TOS
Münzen, einzeln	45 cm	ca. 5 – 10% mehr	---
Figur, Bronze/Gold, 50 cm	90 cm	ca. 5 – 10% mehr	160 cm
Kupfertopf, 80 cm □	160 cm	ca. 5 – 10% mehr	350 cm
Max. Ortungstiefe	220 cm	ca. 5 – 10% mehr	450 cm



GTI 1500 - 5 Jahre Garantie!

Der etwas kleinere Bruder des GTI 2500 mit fast allen dessen Systemen und Funktionen; speziell entwickelt, um kleine bis mittelgroße Wertobjekte schnell, präzise und tief zu orten. Basis-System ist ‚Motion‘ mit DSP und Scan Track. Ein genialer Detektor für mehr wertvolle Funde.

Die wichtigsten **Besonderheiten:**

- √ Das Anzeigegerät (LCD) zeigt während der Sucharbeit die ungefähre Größe, die Tiefenlage und den elektrischen Leitwert des georteten Objekts (z. B. Eisen oder Gold oder Silber).
- √ Fünf Disc-Programme und offene kundenspezifische Programme; Pinpoint für Non-Motion-Exaktortung.
- √ Display-Beleuchtung für die Suche bei Nacht.
- √ Abnehmbarer Batterie-Behälter, höhenverstellbare Suchsonde, ergonomisch geformter Handgriff, Armstütze, Geräteständer.

Systeme und Funktionen:

DSP - TSI - TV - GTA - TDM - ST - PM - GTA-LCD - DISC - AGB - MS - AP - LS (siehe Seite 3 u. 4)

Lieferumfang:

GTI 1500: Elektronik mit Handgriff und LC-Display mit Sensor-Tasten, Armstütze, Ständer und Batteriebehälter (8 x 1,5 V-Batterien, Mignon) mit Kopfhörer-Buchse, zwei Verbindungsrohre mit Befestigungsschrauben, wasserdichte ‚Scorcher‘-Suchsonde 25 cm.
Gewicht: ca. 1,8 kg.

Suchleistungs-Beispiele:		
	max. theor. Suchtiefe	
Metall-Objekt:	mit 25-cm-Sonde	mit 32-cm-Sonde
Münzen, einzeln	40 cm	ca. 5 – 10% mehr
Figur, Bronze/Gold, 50 cm	80 cm	ca. 5 – 10% mehr
Kupfertopf, 80 cm □	140 cm	ca. 5 – 10% mehr
Max. Ortungstiefe	180 cm	ca. 5 – 10% mehr

Neue Proformance-Sonde – besonders robust!



GTP 1350 - 3 Jahre Garantie!

Das neueste Modell. Der starke DSP-basierende GTP 1350 besitzt einen Großteil der technischen Besonderheiten der GTI-Serie. Der GTP 1350 ist der einzige Detektor in dieser Preislage, der die Größe (klein, mittel oder groß) von Metallobjekten anzeigen kann. Mit dieser Information kann man mehr Zeit mit dem Graben nach Wertvollem, als mit dem Graben nach Schrott verbringen. Die neue elliptische PROformance-Sonde der neuen RHINO-Serie - 18 x 25 cm – ist besonders robust und erlaubt größere Suchtiefen und eine größere Bodenabdeckung, als herkömmliche Sonden.

Die wichtigsten Besonderheiten:

- √ Das Anzeigegerät (LCD) zeigt während der Sucharbeit die eingestellten Programme, die exakte Lage und den elektrischen Leitwert des georteten Objekts (z. B. Eisen oder Gold oder Silber)
- √ Anzeige der Größe des georteten Objekte (klein, mittel, groß)
- √ Einstellbare Frequenz
- √ Vier Disc-Programme und offene kundenspezifische Programme; Pinpoint für Non-Motion-Exaktortung.
- √ Abnehmbarer Batterie-Behälter, höheninstellbare Suchsonde, ergonomisch geformter Handgriff, Armstütze, Geräteständer.

Systeme und Funktionen:

GTA – DSP – TSI – TV – ST – FDA - PM - GTA-LCD - DISC - AGB - MS – AGT - AP - LS
(siehe Seite 3 u. 4)

Lieferumfang:

GTP 1350: Elektronik mit Handgriff und LC-Display mit Sensor-Tasten, Armstütze, Ständer und Batteriebehälter (8 x 1,5 V-Batterien, Mignon) mit Kopfhörer-Buchse, zwei Verbindungsrohre mit Befestigungsschrauben, wasserdichte RHINO PROformance - Suchsonde 18 x 25 cm. Gewicht: ca. 1,5 kg.

Suchleistungs-Beispiele:		
	max. theor. Suchtiefe	
Metall-Objekt:	mit 21-cm-Sonde	mit 32-cm-Sonde
Münzen, einzeln	30 cm	ca. 5 – 10% mehr
Figur, Bronze/Gold, 50 cm	65 cm	ca. 5 – 10% mehr
Kupfertopf, 80 cm 0	100 cm	ca. 5 – 10% mehr
Max. Ortungstiefe	140 cm	ca. 5 – 10% mehr



ACE 150 / ACE 250 - 3 Jahre Garantie!

Das neueste Hobby-Detektor-Programm aus der Serie "Generation 2000" von GARRETT ELECTRONICS. Nie war die Suche nach Münzen, verlorenen Schmuckteilen und anderen wertvollen Objekten so einfach und erfolgversprechend. Einfach nur den Detektor anstellen, Diskriminator einstellen und mit der Suche beginnen. Besonders für Jugendliche und "Einsteiger" geeignet. Preiswerte Basis-Geräte.

Die wichtigsten Besonderheiten bei beiden Geräten:

- ✓ Mikroprozessor-Technologie für höchste Leistungskonstanz.
- ✓ Manuell einstellbarer Diskriminator (Disc).
- ✓ Automatischer Boden-Ausgleichsfilter.
- ✓ GARRETT-Motion-Suchsystem.
- ✓ Akustisches Batterie-Kontroll-Signal.
- ✓ Lautsprecher und Kopfhörerbuchse.
- ✓ Batterien: 4 x 1,5 Volt – Mignon - für ca. 25 Arbeitsstunden.

Zusätzlich bei Geräte-Typ 250:

- ✓ LC-Anzeigegerät mit TreasureEye-Exaktortung.
- ✓ Leitwert-Cursor im Anzeigegerät (GTA-System für Identifikation der Metallart).
- ✓ Suchleistung manuell einstellbar.

Systeme und Funktionen:

DISC - AGB - MS - AP - LS (siehe Seite 3 u. 4)

Lieferumfang:

Ace 150 / 250: Elektronik mit Bedienelementen in schlagfestem Kunststoffgehäuse, zwei Verbindungsrohre mit Handgriff, Armstütze, Ständer und Befestigungsschrauben, wasserdichte Performance- Suchsonde 17 * 23 cm. Gewicht ca. 1,3 kg, 4 x 1,5 V Mignon-Batterien.

Suchleistungs-Beispiele:		
	max. theor. Suchtiefe	
Metall-Objekt:	mit 17 * 23 cm-Sonde	mit 23 * 30 cm-Sonde
Münzen, einzeln	23 cm / 26 cm	ca. 5 – 10% mehr
Figur, Bronze/Gold, 50 cm	50 cm / 60 cm	ca. 5 – 10% mehr
Kupfertopf, 80 cm 0	70 cm / 80 cm	ca. 5 – 10% mehr
Max. Ortungstiefe	120 cm / 140 cm	ca. 5 – 10% mehr

Absolut spitzenmäßiges Preis-Leistungsverhältnis



ACE 150

ACE 250

SEA HUNTER MARK II

Die Weiterentwicklung des berühmten Unterwasser-Detektors Sea Hunter Mark I, der seit mehr als 10 Jahren von allen berühmten "Treasure Divers", wie Bob Marks und Mel Fisher eingesetzt wird. Professionelle Seekabelverlegungs-Unternehmen und Marine-Taucher vertrauen darauf. Mit dem langen Verbindungsrohr ist der Detektor auch an Land einsetzbar. Das neue Puls-Induktions-Suchsystem ignoriert Salzwasser und Eisenrost. Der Sea Hunter Mark II wurde bis zu einer Wassertiefe von 60 Metern erfolgreich getestet. Das Batteriefach ist - von der Elektronik getrennt - im Gehäuse integriert.

Lieferumfang:

SHM II: Elektronik mit Bedienelementen "Ein/AUS", "Suchleistung", "Diskriminator" und Anschluß für Kopfhörer, Gerätetasche mit Gürtel, Unterwasser-Kopfhörer, Batterien 8 x 1,5 V, dreiteiliges Verbindungsrohr mit Handgriff und Armstütze, PI-Suchsonde 20 cm.

Optional: ovale Sonde 25 x 35 cm

Suchleistungs-Beispiele:	max. theor. Suchtiefe	
	Mit 20-cm-Sonde	mit 24 x 35-cm-Sonde
Metall-Objekt:		
Münzen, einzeln	25 cm	ca. 5 – 10% mehr
Figur, Bronze/Gold, 50 cm	70 cm	ca. 5 – 10% mehr
Kupfertopf, 80 cm 0	100 cm	ca. 5 – 10% mehr
Max. Ortungstiefe	150 cm	ca. 5 – 10% mehr



Zubehör



Art.-Nr. 98 391
Stabile Detektor-Tasche, passend für jeden GARRETT-Detektor. Mit Reißverschluß und verstärkten Nylon-Tragegurten.



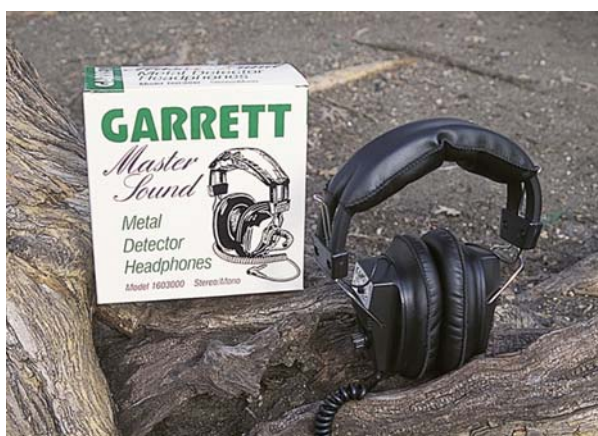
Art.-Nr. 98 240 für GTI 2500
Art.-Nr. 98 401 für CX-Serie
Tiefenortungssonde (TOS)



Sonden verschiedener Größen sind erhältlich.



Art.-Nr. 98 431
Münz-Such-Set komplett, bestehend aus
Schaufel, Stecher und Tasche



Art.-Nr. 98 176
GARRETT Master Sound Stereo-Kopfhörer, verstärkt das Ausgangssignal des Detektors, dadurch Suchverbesserung. Lautstärke beidseitig einstellbar.



Sonden-Schutzkappen

Die **PRO**formance Spezial Suchsonden

NEU!!!

RHINO-TOUGH 17,5 x 30 cm elliptische Sonde ist die neueste Entwicklung für alle GTax-Serie. Mit dem sehr leichten RHINO TOUGH Sonde können Sie jetzt noch Tiefer und schneller das Suchgebiet absuchen. (Bild, siehe Garrett-Katalog Seite 12)



Die Power DD-Sonde für GTI-Serie (**Bestell-Nr. 98 842**) und GTax Serie (**Bestell-Nr. 98 843**) wurde speziell zur Suche in hoch mineralisierten Böden entwickelt. In diesen Böden kann die Empfindlichkeit herkömmlicher Sonden erheblich schwächer sein. Oft liegen aber gerade in diesen Problemböden altertümliche Schätze. Auch salzhaltige Böden haben schon eine hohe Leitfähigkeit. Zur Suche in diesen Böden wird die Power DD-Sonde empfohlen.



Die 32 cm Imaging-Sonde für GTI-Serie. **Bestell-Nr. 98 150**
Diese neue Doppel-Sonde kann, wie schon bisher die 25 cm-Sonde, Tiefe und Größe der Metallobjekte messen. Wir haben eine Super-Empfindlichkeit (Suchtiefe) festgestellt!



Die 25 x 35 cm **Power DD Sonde** wurde für Infinium LS und Sea-Hunter Mark II speziell zur Suche in hoch mineralisierten Böden entwickelt. In diesen Böden kann die Empfindlichkeit herkömmlicher Sonden erheblich schwächer sein. Oft liegen aber gerade in diesen Problemböden altertümliche Schätze. Auch salzhaltige Böden haben schon eine hohe Leitfähigkeit. Zur Suche in diesen Böden wird die Power DD-Sonde empfohlen.



Die 25 x 35 cm Mono-Sonde sowohl für Infinium LS als auch für Sea Hunter Mark II. Die Sonde bietet eine ausgezeichnete Suchtiefe auch in mineralisierten Böden.



Die 20 cm Mono-Sonde sowohl für Infinium LS als auch für Sea Hunter Mark II. Die Sonde bietet eine ausgezeichnete Suchtiefe auch in mineralisierten Böden. Es ist geeignet für die Suche nach Kleinteilen und Gold-Nuggets.



Die 17 x 23 cm und die 23 x 30 cm Proformance-Sonde für die Ace 150 / 250
Wie alle Sonden der Rhino-Tough-Sonden, ist auch diese voll vergossen, besonders robust und von hervorragender Verarbeitung.

Sondenauswahl-Übersicht:

SONDENTYP	GRÖÖE	ANWENDUNG
Kleine Suchsonden	10 cm bis 12,5 cm 7,5 x 17,5 cm	Verschrotteter Boden, für kleine Objekte in sehr geringen Tiefen oder zwischen Felsen
Mittel große Suchsonden	20 cm bis 32 cm 12,5 x 25 cm 17,5 x 25 cm 23 x 30 cm	Standard Sonden für täglichen Einsatz mit einer guten Tiefenempfindlichkeit und guter Metallunterscheidung für Münzen und mittelgroße Metallobjekte.
Große Suchsonden	27,5 cm bis 32 cm 25 x 35 cm	Tiefenortung zur Suche von Reliquien und Kisten
DD-Suchsonden	7,5 x 17,5 cm 12,5 x 25 cm 25 x 25 cm	Die Sonden wurden speziell zur Suche Reliquien und Kisten in hoch mineralisierten Böden entwickelt.
TOS	Für GTI 2500 und CX-Serie	Zur Suche von noch größeren Objekten in sehr großen Tiefen. Kleine Objekte werden automatisch ignoriert.



7,5 x 18 cm Crossfire Sonde



12 cm Crossfire Sonde



7,5 x 18 cm Power DD-Infinium



20 cm Pulsinduktionssonde



32 cm Imaging-Sonde für GTI-Serie



TOS-Sonde für GTI 2500



21 cm Crossfire Sonde



25 x 35 cm Pulsinduktionssonde



TOS-Sonde für CX-Serie



25 x 35 cm Power DD Non-Imaging-Sonde



32 cm Crossfire Sonde



12 cm Sniper-Sonde für Ace-Serie



25cm Imaging-Sonde für GTI-Serie



Ausstellungsraum der DTI, Düsseldorf

Die DTI ist eine selbständige Vertriebsgesellschaft für Metall-Detektoren mit Sitz in Düsseldorf. Seit vielen Jahren gehört die Firma zu den führenden Detektor-Vertriebsgesellschaften in Europa.

Wir bieten ausschließlich Geräte an, die wir nach sorgfältiger Prüfung aus dem internationalen Programm führender Hersteller ausgewählt haben.

Wir vertreten die Firma Garrett Electronics Inc., Dallas/Texas exklusiv in Deutschland, einer der weltweit größten und technisch führenden Hersteller von Metall-Detektoren. Die Produkte sind technisch ausgereift, haben ein hervorragendes Design und ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.

Die DTI ist der exklusive Reparatur-Service-Partner von Garrett in Europa. Das bedeutet für unsere Kunden eine schnelle und kostengünstige Reparatur der Geräte. Keine langen Versandzeiten und keine hohen Versandkosten in die USA.

Die DTI ist mehr als nur Lieferant von Metal-Detektoren. Unsere Stärken sind:

**Fachkundige Beratung mit Original-Geräten
Service und Betreuung nach dem Kauf**

Die unter "Suchleistungs-Beispiele" angegebenen Suchtiefen sind "Messungen in Luft". Sie entsprechen bei den neuen GARRETT-Detektoren der "Generation 2000" mit Scan Track und All-Metall-Systemen etc. in den meisten Fällen den effektiven Suchtiefen in der Erde. Es wurde jeweils mit dem optimalen Suchsystem gemessen. Die Suchtiefen können sich trotzdem eventuell verringern durch stark erzhaltige Böden, minderwertige Batterien, fehlerhafte Einstellung des Gerätes; aber auch verbessern, wenn die Objekte über längere Zeit in der Erde gelegen haben.

© Copyright: Diese Broschüre steht unter Urheberschutz der DTI. Sie darf ohne schriftliche Erlaubnis der DTI - DETECTOR TRADE INTERNATIONAL nicht übersetzt, vervielfältigt, reproduziert oder verbreitet werden.



GARRETT-METALL-DETEKTOREN-SUCHLEISTUNG

Geräte-Typ /Sonden	MÜNZEN, einzeln			FIGUREN, BRONZE/GOLD 50cm			KUPFERTOPF 80 cm			Max. ORTUNGSTIEFE		
	25 cm	32 cm	TOS*	25 cm	32 cm	TOS*	25 cm	32 cm	TOS*	25 cm	32 cm	TOS*
GTI 2500	45 cm	50 cm		90 cm	120 cm	160 cm	160 cm	200 cm	350 cm	220 cm	260 cm	450 cm
GTI 1500	40 cm	45 cm		80 cm	100 cm		140 cm	160 cm		180 cm	200 cm	

Geräte-Typ /Sonden	21 cm	32 cm	21 cm	32 cm	21 cm	32 cm	21 cm	32 cm
GTP 1350	38 cm <small>**Rhino 18x25 cm</small>		75 cm <small>**Rhino 18x25 cm</small>		135 cm <small>**Rhino 18x25 cm</small>		175 cm <small>**Rhino 18x25 cm</small>	
Ace 250	24 cm <small>**Rhino 17x23 cm</small>	27 cm <small>**Rhino 23x30 cm</small>	50 cm <small>**Rhino 17x23 cm</small>	55 cm <small>**Rhino 23x30 cm</small>	70 cm <small>**Rhino 17x23 cm</small>	80 cm <small>**Rhino 23x30 cm</small>	160 cm <small>**Rhino 17x23 cm</small>	180 cm <small>**Rhino 23x30 cm</small>
Ace 150	22 cm <small>**Rhino 17x23 cm</small>	24 cm <small>**Rhino 23x30 cm</small>	40 cm <small>**Rhino 17x23 cm</small>	50 cm <small>**Rhino 23x30 cm</small>	50 cm <small>**Rhino 17x23 cm</small>	70 cm <small>**Rhino 23x30 cm</small>	140 cm <small>**Rhino 17x23 cm</small>	160 cm <small>**Rhino 23x30 cm</small>
SEA HUNTER MARK II	30 cm		70 cm		100 cm		150 cm	

***TOS (Tiefenortungssonde):**

Mit TOS erreicht das Gerät mehr als die doppelte Suchtiefe als bei Einsatz mit runden Suchsonden. Die TOS arbeitet im Tiefsuchsystem All-Metall (AMM). Geortet werden können mit der TOS in Normal-Einstellung Objekte ab ca. 20 cm oder auch mehrere kleinere Objekte, die insgesamt diese Fläche ergeben. Durch Bedienung der Pinpoint-Taste kann auf die vorne eingebaute runde Suchsonde zur Ortung von kleineren Objekten umgeschaltet werden. Einzigartig nur bei GARRETT

Alle GARRETT-Metall -Metaldetektoren sind ausgestattet mit:
LCD-Display-Anzeige

Discriminator-Modes (DISC)
Automatischer Disc-Bodenstörfilter (AGB), siehe Katalog-Seite 3 und 4



DTI - Detector Trade International GmbH & Co. KG
Schloßstraße 65 - D-40477 Düsseldorf
Tel.: 0049 (0)211-44 03 988-0 Fax.: 0049 (0)211-44 03 988-10
Service-Nr.: 0049 (0)7000-DTI INFO = 384 4636
e-mail: info@detector-trade.de - Internet: [www.dti-gmbh](http://www.dti-gmbh.de)