



## Splittersuchgerät für die Holz - und Forstwirtschaft : Metall - Detektor PSM 26 Automatik



Metallteile in Bäumen können bei der Holzverarbeitung enorme Schäden verursachen, die mit einem großen finanziellen Aufwand verbunden sind. Das können Sie verhindern!

Mit dem PSM - 26 Automatik stellen wir Ihnen das Nachfolgemodell des PSM 21 Automatik vor. Die PSM - 26 Detektoren wurden von der Firma White's Electronics Schottland entwickelt und in einem Praxistest von einem Forstamt und durch die KWF auf „Herz und Nieren“ geprüft.

Die Bedienung ist sehr einfach, das Gerät ist robust, stabil und liegt gut in der Hand.

### Das System:

Der PSM 26 Automatik arbeitet nach dem VLF-Prinzip (Very Low Frequency = sehr niedrige Frequenz). Alle Metallarten werden detektiert. Der Begriff „Automatik“ bedeutet das eine manuelle Boden Anpassung nicht erforderlich ist. Sobald das Gerät eingeschaltet und auf seine Suchempfindlichkeit justiert ist, gleicht sich der Detektor ständig auf die eventuell wechselnden Untergrund - / Objektverhältnisse oder Feuchtigkeit automatisch ab.

### Das Gerät:

Der PSM 26 Automatik hat nur 2 Bedienelemente:

- ◆ Den Ein / Aus - Knopf, mit dem auch der Grundton eingestellt werden.
- ◆ Einen Kippschalter unter dem Anzeigegerät, der zur Batteriekontrolle und zum manuellen Bodenabgleich kurz gedrückt wird.



Der PSM 26 Automatik trägt das KWF (Kuratorium für Waldarbeit u. Forsttechnik e.V.) – Prüfzeichen.

Das Anzeigegerät dient zur Batteriekontrolle und zeigt optisch die Intensität des Suchsignals eines georteten Objektes an. Das Gerät ist 3-stufig höhenverstellbar und hat einen Kopfhöreranschluss für 6,3 mm Klinkenstecker. Die wasserdichte 24 cm Suchsonde ist innen offen, um Markierungspunkte setzen zu können und kann um 180° abgewinkelt werden.

- Bitte wenden -



## Die Energieversorgung

Der PSM - 26 wird in zwei Varianten geliefert :  
Mit Batteriebehälter und 8 x 1,5 V Mignon - Batterien  
mit einer Betriebszeit ca. 30 Stunden.

Oder zusätzlich mit Spezial - Akku - Block mit 9,6 V  
und Ladegerät - Betriebszeit ca. 20 Stunden.

Batterie oder Akku können wahlweise eingesetzt  
werden.



## Zubehör und Ersatzteile:

Wir bieten ein umfangreiches Zubehör- und Ersatz-  
teilprogramm zum PSM - 26 Automatik an.  
Besonders zu empfehlen ist die praktische  
Gerätetasche für platzsparende und schonende  
Aufbewahrung.



## Abmessungen und Gewicht:

Gesamtlänge, voll ausgezogen:	130 cm
Breite:	12 cm
Höhe, inkl. Anzeigegerät:	30 cm
Gewicht:	2,0 Kg

## Suchleistung:

Nagel, 30 x 1 mm	
Kopfseite zur Sonde	250 mm tief
Längsseite zur Sonde	170 mm tief
Metallsplitter ca. 35 x 25 mm	350 mm tief
Metallsplitter ca. 45 x 35 mm	400 mm tief
Kanaldeckel ca.	1.500 mm tief

## Der Spezialist für Metall - Detektoren

### Detector - Scout / Metal - Detecting - Systems

D - 53859 Niederkassel - Rheidt bei Bonn  
Telefon : + 49 (0) 22 08 - 91 41 75 / Telefax : + 49 (0) 22 08 - 91 41 74  
e-mail: info@detector - scout.de / Internet : www.detector - scout.de