

Metalldetektor

 [vallon.de](http://vallon.de)

# MW1630B

Metalldetektor zum  
Unterwassereinsatz bis 60 m



*Searching with Excellence*



# MW1630B – Metall-detektor Unterwasser

Metall-detektor zum Unterwassereinsatz bis 60 m

Der Metall-detektor MW1630B ist äußerst zuverlässig, wenn es um das Aufspüren von Metall-objekten geht. Dabei eignet er sich nicht nur für die Detektion unter Wasser, sondern auch an Land.

Seine druckwasserdichte Ausführung sowie die Abstimmung aller Komponenten auf den gezielten Einsatz in Süßwasser und Salzwasser garantieren eine hohe Detektionssicherheit bis zu einer Tauchtiefe von 60 m.

- ✓ Detektion in Wasser und an Land
- ✓ Tauchtiefe bis 60 m
- ✓ Salzwasserbeständig
- ✓ Hohe Empfindlichkeit
- ✓ Deutlich wahrnehmbare Alarmanzeige (akustisch)



# MW1630B – Datenblatt

## Technische Daten und Features

### TECHNISCHE DATEN

<b>Sensor</b>	Aktive Suchspule Oval 30,5 x 17 cm
<b>Alarmsignal</b>	Akustisch
<b>Wasserdicht</b>	IP68, 60 m
<b>Betriebstemperatur</b>	-31°C – + 63°C
<b>Lagertemperatur</b>	-51°C – +71°C
<b>Packmaße*</b>	Koffer 78,2 x 30 x 14,2 cm <i>*Toleranz ± 3 %</i>
<b>Gewicht*</b>	Detektor mit/ohne Standardbatterie 3,9 kg / 3,5 kg Detektor mit Standardbatterie im Wasser 1,1 kg Basispaket – Detektor im Koffer inkl. Standardlieferumfang 11,6 kg <i>*Toleranz ± 10 %</i>
<b>Batterie/Akku</b>	3 x Alkaline-Batterien 1,5 V Mono LR20 – Standard 3 x NiMH-Akkus 1,2 V Mono HR20/10.000 mAh
<b>Batterie-/Akkulaufzeit*</b>	25 – 40 h im Modus Unterwasser 15 – 25 h im Modus Land <i>*abhängig von Typ, Alter und Temperatur der Batterien</i>

### FEATURES



Wasserdicht bis 60 m Tiefe



Automatische Bodenkompensation  
zur effektiven Fehlalarm-Reduktion  
in mineralisierten Böden

# Standard Lieferumfang MW1630B

Basispaket | Art.-Nr. 2000530010



Metall-detektor MW1630B



Koffer MW1630B  
Art.-Nr. 2800530010



Armschale MW1630B  
Art.-Nr. 2900500009



Zusatzgurt für Armschale MW1630B  
Art.-Nr. 8709990010



Handgriff MW1630B  
Art.-Nr. 2900920016



Testplatte 35 x 35 x 2 mm,  
Aluminium (nicht-magnetisch)  
Art.-Nr. 8909990384



Alkaline-Batterie 1,5 V Mono LR20,  
3 Stück  
Art.-Nr. 5910001006S3



Kurzbedienungsanleitung MW1630B  
Art.-Nr. 2900530011



Bedienungsanleitung MW1630B  
Art.-Nr. 8900530011

# Zubehör

## Metalldetektor MW1630B



**Rucksack MW1630B**  
Art.-Nr. 8900530008



**Tasche für Elektronik MW1630B**  
Art.-Nr. 8900530030



**Tragstangenverlängerung MW1630B**  
Art.-Nr. 2900530005



**Alkaline-Batterie 1,5 V Mono LR20**  
Art.-Nr. 5910001006

# VALLON – Ein starker Partner

Erfahrung ist durch nichts zu ersetzen

Als familiengeführtes Unternehmen aus Eningen unter Achalm haben wir uns in nur fünf Jahrzehnten zum Global Player im Bereich der Kampfmitteldetektion und Altlastenerkundung entwickelt. Im Fokus all unserer Aktivitäten steht das Ziel, unseren Kunden das beste Produkt für die jeweilige Anwendung bereitzustellen – Searching with Excellence.

## ✓ BERATUNG

Von der ersten Beratung über die Auswahl des optimalen Detektorsystems bis hin zur fachgerechten Installation und Inbetriebnahme. VALLON begleitet den ganzen Prozess und unterstützt Sie fachlich kompetent.

## ✓ SOFTWARE

Mit EVA4mobile® und EVA4ALL® bietet VALLON leistungsfähige Software zur Datenaufnahme, Auswertung und Dokumentation. Die Firmware der vierten Metalldetektor-Generation wird kontinuierlich weiterentwickelt und kann auch kundenspezifisch angepasst werden.

## ✓ DETEKTOREN

Unser Portfolio umfasst leistungsstarke Lösungen zur Detektion von Minen, improvisierten Sprengfallen (IEDs) und Blindgängern (UXO) – für den Einsatz an Land, unter Wasser und in Bohrlöchern.

## ✓ SCHULUNGEN

Um die Anwender für ihre tägliche Arbeit optimal vorzubereiten und zu unterstützen bietet VALLON individuell abgestimmte Schulungsprogramme an. Diese werden nach Absprache vor Ort oder direkt bei VALLON in Eningen durchgeführt.





## DER WEG ZUM GLOBAL PLAYER

Mit der Pulsinduktions-Technologie beschreitet VALLON 1990 ein neues Zeitalter für VALLON Metall-detektoren. Die neuartigen Geräte senden magnetische Pulse in den Boden, diese geben Aufschluss über verschiedene Metalle und die Größe metallischer Objekte. Sie verhelfen VALLON zum Einstieg bei der Bundeswehr. So folgt internationales Renommee und weiteres Wachstum.

Erfahren Sie mehr unter  
[www.vallon.de/de/geschichte](http://www.vallon.de/de/geschichte)

Always up-to-date!  
@vallon\_gmbh



**Vallon GmbH** · Arbachtalstraße 10 · 72800 Eningen, Deutschland  
Tel. +49 7121 9855-0 · [info@vallon.de](mailto:info@vallon.de) · [www.vallon.de](http://www.vallon.de)  
[in](#) [vallon-gmbh](#) · [x](#) [vallon\\_gmbh](#) · [@vallonmbh](#)