



MARKSMANTM

HDD Ortungssystem

MARKSMAN™

HDD Ortungssystem



Das Subsite® Marksman HDD Ortungssystem bietet überlegene Leistung in Umgebungen mit hohen Interferenzen mit dem branchenweit grössten Frequenzbereich in einer einzigen Sonde.

Marksman scannt die am besten nutzbaren Frequenzen und wählt die aus, um Interferenzen zu umgehen. Die maximale Sonden-Signalstärke verbessert die Leistung in erweiterten Tiefen und Dual-Power-Mode bietet konsistenten Signalausschnitt über SONDENGÄHUSEGRÖSSEN hinweg. Marksman ist einfach zu bedienen mit Ihrer Wahl der Benutzeroberfläche - Classic View oder die neue Marksman View mit intuitiven Grafiken und klaren Daten - und einer vereinfachten Joystick-Steuerung (keine zusätzlichen Tasten), sodass Sie vom ersten Tag an produktiver sind.

Marksman HDD Ortungssystem Hauptmerkmale

- ▶ Hervorragende Leistung in Umgebungen mit hohen Interferenzen und dem branchenweit grössten Frequenzbereich in einer Sonde.
- ▶ Scant die am besten verwendbaren Frequenzen und wählt die automatisch aus, um Interferenzen zu umgehen.
- ▶ Stärkere Kommunikation zwischen Suchgerät und Sonde in erweiterten Tiefen (40 m und mehr) für produktivere Bohrungen.
- ▶ Intuitive Benutzeroberflächen für eine einfache Bedienung; Wählen Sie "Klassische Ansicht" oder "Neue Marksman-Ansicht".
- ▶ Mit erweiterten Suchmethoden können Sie Ihren bevorzugten Modus verwenden.
 - *Walkover-Modus*: Ermöglicht die genaue Positionierung des Bohrkopfs mit Peak- und Null-Techniken
 - *Drill-To-Modus*: Der erweiterte Bereich ermöglicht es dem Bohrer, die Echtzeitkorrekturen weiter im Voraus vorzunehmen und so die Bohrungsgenauigkeit zu verbessern
- ▶ Der Modus "Erweiterte Reichweite" erweitert den Datenbereich und liefert stärkere Tiefenmesswerte.
- ▶ Einfache Einzel-Joystick-Knopf-Betätigung ohne zusätzliche Tasten.
- ▶ 0,1% Neigungsanzeige für präzises Arbeiten.
- ▶ Die Dual-Power Sonden ermöglichen eine konstante Sendeleistung in allen Sondengehäusevariationen.
- ▶ Integriertes GPS (Standard) sowie Bluetooth®-Kompatibilität für Ihre bevorzugten GPS-Geräte.
- ▶ Die schnelle Kalibrierung, mit automatisierter Verbindung zwischen Sonde und Suchgerät, spart Zeit und verbessert die Produktivität.
- ▶ 600 m Signalübertragungs-Reichweite zwischen Suchgerät und Bohrer für mehr Produktivität.

Spezifikationen

SUCHGERÄT MARKSMAN+

ABMESSUNG	317.5 x 177.8 x 739.1 mm
GEWICHT	3.2 kg
BETRIEBSTEMPERATUR	-20 bis 60°C
IP SCHUTZKLASSE	IP65
ENERGIEQUELLE	Li Ion Akku
BATTERIE LEBENSDAUER	> 16h
DISPLAY	TFT-LCD 5 in. WVGA (800 x 480 x RGB)
AUDIO	Lautsprecher
DATENÜBERTRAGUNG	610 m
DATENÜBERTRAGUNGSKANÄLE	8
GENAUIGKEIT	+/- 5% über testbare Bereiche

SONDE M17+

EMPFANGSFREQUENZ	32
FREQUENZBEREICH	1.9 bis 46 kHz
MAX. TIEFE (STANDARD LEIST.)	30 m
MAX. TIEFE (HOHE LEISTUNG)	40 m
BATTERIE LEBENSDAUER	70 h mit stand.Leistung und Elektrochem Li-Ion 30 h mit hoher Leistung und Elektrochem Li-Ion

DISPLAY

ARBEITSTEMPERATUR	-20 bis 60°C
IP SCHUTZKLASSE	IP66
STROMSPEISUNG	Festplatteneinheit ausschalten
DISPLAY	Hochauflösende Grafik
DATENÜBERTRAGUNG	610 m
DATENÜBERTRAGUNGSKANÄLE	8

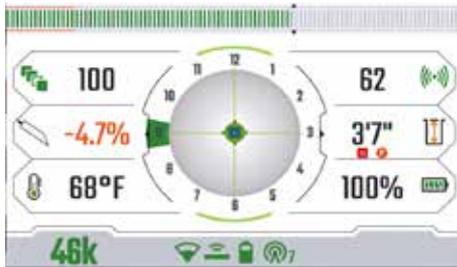
COMMANDER 7 DISPLAY

ABMESSUNG 254 x 94 x 155 mm

TD RECON IN-DASH DISPLAY

ABMESSUNG 177.8 x 177.8 x 165.1 mm

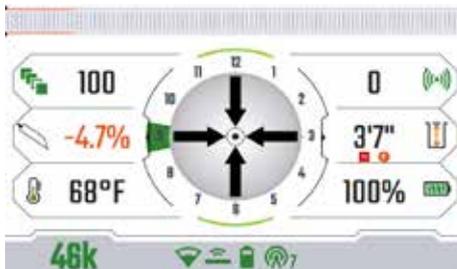
Displayanzeige



► Neue Marksman™-Ansicht im Walkover-Modus bei der „Null“-Punkt-Ortung



► Neue Marksman™-Ansicht im Walkover-Modus bei der Scheitelpunkt-Ortung



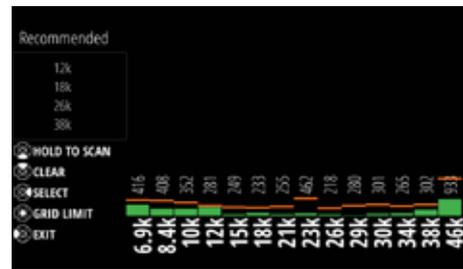
► Klassische Ansicht im Walkover-Modus bei der „Null“-Punkt-Ortung



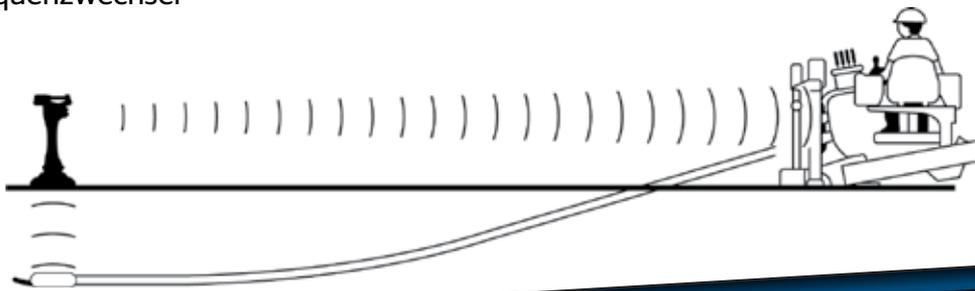
► Drill-To™ -Modus Suchgerät



► Commander 7-Display
Frequenzwechsel



► Bohrfeld-Analyser



Jeder Schritt des Green Ops-Prozesses nutzt moderne Datenaustauschtechnologie, und verbessert so die Genauigkeit und Effizienz der jeweiligen Aufgabe. Integration dieser Tools bei Ihren Bohrungen, kann das Risiko verringern, dass bestehende Leistungen getroffen werden. Zudem nimmt Ihre Produktivität und Rentabilität zu. Zeit sparen. Geld verdienen. Mit Green Ops.



DWL
Baumaschinen

DWL Baumaschinen AG
Schützenstrasse 6
6234 Triengen

+41 (0)62 775 00 01

office@dwl.ch
dwl.ch