



LocCam

Sonden - und Leitungssuchsystem



Vorteile:

- ▶ Richtungs-Kompass zur schnellen und genauen Ortung der Kameraköpfe oder Sonden
- ▶ Kontinuierliche Tiefenmessung
- ▶ Passive Frequenzen (Strom und Radio) zur Vermeidung von Kabelschäden
- ▶ Sonnenlichttaugliches Farbdisplay



Effektive und effiziente Ortung von Sonden und Kameraköpfen

HAAS

- ① Ortungsmodus
- ② Signalanzeige
- ③ Lautstärke-Anzeige
- ④ Batterie-Anzeige
- ⑤ Kompass-Anzeige
- ⑥ Frequenz
- ⑦ Empfindlichkeitsregelung
- ⑧ Frequenzwahl
- ⑨ Tiefentaste / Menü-Auswahl
- ⑩ On- OFF Schalter
- ⑪ Empfindlichkeitsanzeige
- ⑫ Signalanzeige mit Schleppanzeiger
- ⑬ Permanente Tiefenmessung



Vivax LocCam

Die einfachste Methode um Sonden oder Kameraköpfe zu orten und um deren Tiefe zu bestimmen ist das LocCam und das zu einem sehr günstigen Preis- /Leistungsverhältnis.

Die Bedienung des gesamten Ortungssystems ist für ungeübte Anwender intuitiv erlernbar und erfordert nur eine geringe Eingewöhnungszeit. Speziell der "Richtungskompass" macht das Orten von Sonden und Kameraköpfen sehr einfach und schnell.

Das große Farbdisplay ist auch unter Sonnenlichteinstrahlung optimal ablesbar und zeigt dem Anwender alle wichtigen Informationen auf einen Blick.

Ein breites Frequenzspektrum (512 Hz, 640 Hz und 33 kHz) ermöglicht die Ortung aller gängigen Sonden und Kamera - köpfe.

Nach der Sondenortung kann im passiven Modus (Strom und Radio), auf der georteten Stelle, nochmals nach Kabeln oder Leitungen geortet werden, um Kabelschäden bei der Schach - tung zu vermeiden.

Damit sorgt das LocCam für eine sichere und schnelle Lösung Ihrer täglichen Ortungsaufgaben.

Die Vorteile auf einen Blick

- ▶ Richtungskompass zur präzisen und schnellen Ortung der Sonden oder Kameraköpfe
- ▶ Kontinuierliche Tiefenmessung sowie Tiefenmessung auf Knopfdruck
- ▶ Passive Frequenzen (Strom und Radio) zur Vermeidung von Leitungsschäden bei Erdarbeiten
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch leichten Empfänger (< 2,5 kg)
- ▶ 3 aktive Frequenzen (512 Hz, 640 Hz, 33 kHz) zur Ortung aller gängigen Sonden und Kameraköpfe
- ▶ Großes, sonnenlichttaugliches LCD Farbdisplay
- ▶ Automatische Empfindlichkeitsregelung

Technische Daten

LocCam Rx

Frequenzbereiche	512, 640 Hz und 33 kHz
Radio und Strom	15 kHz ... 23 kHz 50 Hz
Genauigkeit der Ortungstiefe	bis 0,3 bis 7 m; ist 5% ab 7 m; ist 10%
Gewicht	< 2,5 kg
Betriebszeit	> 20 Stunden
Stromversorgung	6 x AA 1,5 V
Abmessungen (B x H x T)	77 x 45 x 29 cm

LocCam

Einsatz des LocCam

Kameraortung

Schiebekameras und senden meistens mittels eines eingebauten Senders eine aktive Frequenz (650 Hz, 512 Hz oder 33 kHz). Diese empfängt das LocCam und damit die genaue Position (Tiefe und Lage) des Kamerakopfes festgestellt werden.



Molchsender

Die KMT Molchsender sind batteriebetriebene Mini-sender mit Tiefenreichweiten von bis zu 7m. Sie werden, auf ein Schubkabel aufgeschraubt, zur Ortung von Leerrohren oder Verstopfungen eingesetzt.



Einfache Sondenortung

Die Ortung mit Hilfe des Richtungskompass ermöglicht das schnelle und präzise auffinden der Sonde und minimiert das Risiko von Fehlortungen.

1. Schritt: Folgen Sie der Anzeige im Display indem Sie den Kompass immer auf 12 Uhr ausrichten. Der Empfänger führt Sie im Bogen direkt zur Sonde.

2. Schritt: Laufen Sie dann so weiter, dass die Kompassnadel immer auf 12 Uhr zeigt. Der Kompass führt Sie in einem Bogen genau zur Sonde.

Die Tiefe der Sonde wird dauerhaft im Display angezeigt und kann über der Sonde per Knopfdruck nochmals genau gemessen werden.

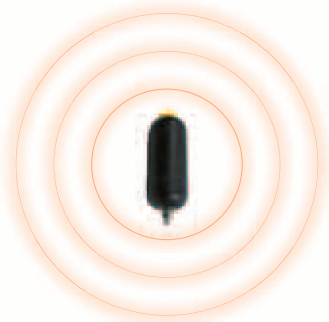


Sondenzubehör

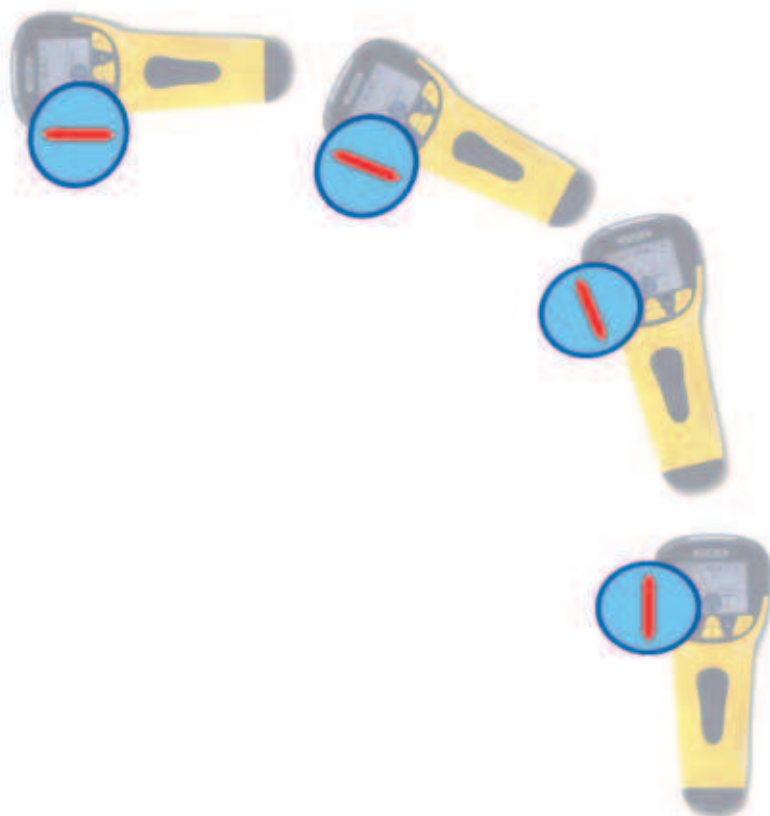
- ① MLS D64 - Sonde: batteriebetriebener Sender
Durchmesser 64 mm; Länge 186 mm; Frequenz 33 kHz;
Ortbare Tiefe bis 7 m; Batterie 9 V Block
- ② MLS 18 - Sonde: batteriebetriebener Minisender
Durchmesser 18 mm; Länge 80 mm; Frequenz 33 kHz;
Ortbare Tiefe bis 4 m; Batterie 3 V, (CR-1/3N)
- ③ MLS 23 F - Sonde: Flexible, (3-Section-Sonde) hochleistungsbatteriebetriebener Sender
Durchmesser 23 mm; Länge 456 mm; Frequenz 640 Hz;
Ortbare Tiefe 7 m; Batterie 1,5 V Alkaline AA Batterie
(auch anwendbar für gusseiserne Leitungen)



Richtungskompass zur Sonden- und Kamerakopfortung



So einfach ist die Ortung
des Kamerakopfes bzw. der Sonde



ABWASSER- UND KANALTECHNIK

GREGOR HAAS

Pfarrer-Steinacker-Str. 37 a
D - 86551 Aichach

Fon + 49 (0) 8251 1495
Fax + 49 (0) 8251 7628
Mobil + 49 (0) 171 2313352

www.haas-abwassertechnik.de
mail@haas-abwassertechnik.de

Unser Lieferprogramm: Geräte und Systeme zur Fehlerortung an Energie- und Kommunikationsnetzen, sowie zur Leckortung an Rohrleitungsnetzen · Leitungsortungsgeräte · Service

Technische Änderungen vorbehalten.

ISO 9001:2000