



RD385L

Ortungssystem für steuerbare Horizontalbohranlagen

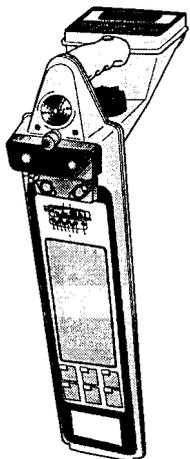
Das RD385L ist ein komplettes Ortungssystem für die Begleitung von steuerbaren horizontalen Bohrungen. Das System besteht aus einer Sonde, einem Empfänger und einem DataView.

- ✓ Mit dem RD385L-System kann der Bohrkopf exakt und schnell zum vorgegebenen Ziel gesteuert werden.
- ✓ Den Bewegungen des Bohrkopfes kann nun sehr genau gefolgt werden. Sondeninformationen über die Position, Verrollung, Tiefe, Neigung, Temperatur und den Batteriestatus werden kontinuierlich gegeben.
- ✓ Der Empfänger kann mit verschiedenen Sonden kombiniert werden (4 m-Tiefe – 33 kHz, 10 m-Tiefe – 8 kHz und 16 m Tiefe – 8 kHz).
- ✓ Der Empfänger ist standardmäßig mit der Möglichkeit ausgerüstet, Sonden sowie auch unterirdische Kabel und Leitungen zu lokalisieren.



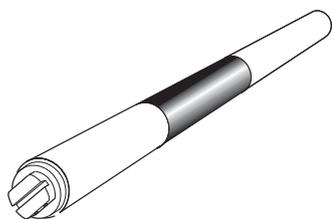
Radiodetection
AN SPX COMPANY

Radiodetection RD385L Ortungssystem für steuerbare Horizontalbohranlagen



✓ RD385L Empfänger

- Der Empfänger ortet das Signal (Frequenz) von der Sonde und kann dadurch die Position der in dem Bohrkopf installierten Sonde bestimmen.
- Die (Standard-)Einstellungen des Empfängers und die Resultate der Messungen sind auf dem LCD-Display digital sichtbar.
- Im Display werden Position, Tiefe, Neigung, Verrollung, Temperatur und Batteriestatus deutlich wiedergegeben.
- Die automatische Signalstärkenanpassung (AGC) macht es möglich, dauernd den Neigungsgrad und die Verrollung der Sonde des Bohrkopfes im Auge halten zu können.
- Das Display des Empfängers kann die Neigung der Messresultate der Sonde in Gradzahlen oder Prozenten wiedergeben.
- Vor Beginn der horizontalen Bohrung kann der Empfänger vorab als Hilfsmittel eingesetzt werden, um unterirdische Kabel und Leitungen zu orten.
- Die Tiefenmessung einer lokalisierten Leitung ist ebenfalls möglich (mit Sender).
- Der Signalempfang der Sonde ist auch akustisch möglich.

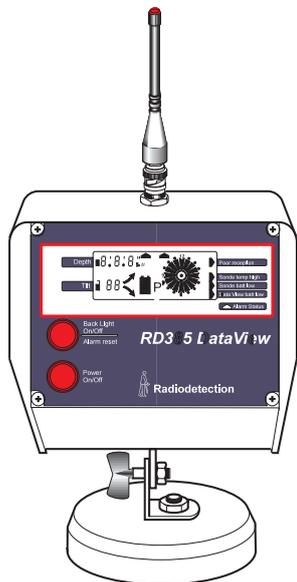


✓ RD385L Sonde

- Für das RD385L-Ortungssystem sind drei verschiedene Typen von Sonden erhältlich: Short Range DataSonde, Medium Range DataSonde und Long Range DataSonde.
- Alle 3 Typen können auf den meisten gängigen Bohrköpfen installiert werden.
- Die Tiefenmessung der Sonden liegt bei 4 (33 kHz), 10 (8 kHz) und 16 m (8 kHz).
- Die Sonden sind umgeben von einem robusten Gehäuse.
- Dem Neigungsgrad und der Verrollung des Bohrkopfes kann fortlaufend gefolgt werden.
- Die Sonden sind mit einem Überhitzungsalarm ausgerüstet.

✓ DataView

- Das DataView ist eine Extra-Display.
- Mit dem DataView können die Informationen des Bohrkopfes auf der Bohrmaschine sichtbar gemacht werden.
- Das DataView kann bis zu einem Abstand von 150 m vom Empfänger die Informationen empfangen.



Garantie

12 Monate

Bestelldaten

RD385L Empfänger, RD385L DataView (Reichweite bis ca. 150 m), Short Range DataSonde (4 m) clear (33 kHz), Medium Range DataSonde (10 m) schwarz (8 kHz) oder Long Range DataSonde (16 m) rot (8 kHz)

Preis

Angebot bitte bei Radiodetection anfordern. Weitere Informationen bei Radiodetection direkt oder im Internet!

Radiodetection CE, Continental Europe
Industriestraat 11
NL-7041 GD's-Heerenberg
Postadresse Deutschland:
Groendahlscher Weg 118
D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: +49 (0) 28 51/92 37 - 20
Telefax: +49 (0) 28 51/92 37 - 520
Internet: <http://de.radiodetection.com>
E-Mail: rd.sales.de@spx.com



Radiodetection Produkte werden nach der internationalen Qualitätsnorm ISO 9001 hergestellt und sind CE zertifiziert. Radiodetection Produkte werden ständig weiterentwickelt. Technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten.

©Radiodetection
90/RD385_DE1_Okt2008 10/08