



iTRACK

real time display

automatic tracking arrows

integral BoreLogger

multi frequency operation

iTRACK
www.radiodetection.com



Radiodetection
AN SPX COMPANY



Das Überwachungssystem für steuerbare Horizontalbohranlagen

Radiodetection, weltweit führender Hersteller in der Ortung erdverlegter Leitungen, hat die Entwicklung im Bereich der Überwachungssysteme für steuerbare Horizontalbohranlagen erweitert.

Mit dem  System wurde ein neues Frequenzsystem erstellt.

Einfachste Anwendung

Vier Pfeile auf dem Display ermöglichen eine schnelle und sichere Ortung. Der Empfänger führt den Anwender zielsicher direkt über den Bohrkopf, Fehlortungen durch "Geister-signale" sind nahezu ausgeschlossen. Die aktuelle Bohrtiefe wird automatisch im Display angezeigt, wenn der Empfänger direkt über dem Bohrkopf ist.

Vier Richtungspfeile zur genauesten Positions- und Tiefenbestimmung.



Die Möglichkeit, die Sondenfrequenz während der Bohrung umzuschalten und die neu genutzten Frequenzen ermöglichen ein störungsfreies Bohren.

Einfachste Arbeitsweise

Darstellung der Verrollung und Neigung in Echtzeit zur schnelleren und exakteren Durchführung der Pilotbohrung.

Bohrrihtungskontrolle über integrierten simulierten Kompass



- Wechsel der Sondenfrequenz während der Bohrung zur störungsfreien Ortung
- integrierter Bohrdatenspeicher
- Warnhinweise bei hoher Sondentemperatur und niedrigem Batteriestatus
- automatisierte Ortung
- Anzeige der Neigung in Grad oder Prozent
- Frequenzscanner zur automatischen Sondenbestimmung
- Datenübertragung zum Empfänger und zum Monitor in "Echtzeit"
- kompatibel mit Radiodetection PDF-Datasonden

