



- Intuitive *Ball-in-the-Box*™-Ortung mit Kugel im Kasten
- Fernsteuerung nach rechts/links
- Verrollungs-/Neigungs-Aktualisierungsanzeige
- Verrollungs-Offset
- Symbolgesteuerte Menüs

SE-Systeme werden mit DigiTrak-NiMH-Batterien und Ladegerät geliefert. Lithiumionenbatterie gegen Aufpreis erhältlich. Sender werden getrennt verkauft.

So einfach kann Ortung sein

Das DigiTrak® SE®-System ist Spitze unter den erschwinglichen Horizontal-Richtbohr-Ortungssystemen. Moderne Technik und intuitive symbolgesteuerte Menüs ermöglichen in der Branche unübertroffene Produktivität.

Neben den grundlegenden Ortungsfunktionen der Richtungsverfolgung und Tiefenbestimmung verfügt das SE-System über die fortgeschrittenen Funktionen "Vorausberechnete Tiefe", "Ortung neben der Bahn", wenn die direkte Ortung unmöglich ist und Fernsteuerung nach links/rechts, um den Bohrkopf leicht zu steuern, selbst wenn Hindernisse die direkte Ortung verhindern.

Mit dem Verrollungs-Offset kann die 12-Uhr-Position des Senders elektronisch korrigiert werden, um mit derjenigen des Bohrkopfs übereinzustimmen. Eine Aktualisierungsanzeige am SE zeigt die Datenübertragungsgeschwindigkeit an, die deutlich angibt, ob Sie sich in einem Gebiet mit Signalstörungen befinden oder die Grenze der Reichweite des Senders erreichen.

High Tech zu einem günstigen Preis

Trotz günstigem Preis bietet das DigiTrak SE hohe Leistung und die erforderlichen fortgeschrittenen Funktionen, z. B. Fernsteuerung und zwei Sendertypen.

Technische Daten des Ortungsgeräts

Modellnummer	SER
Empfangsfrequenz	12 kHz
Telemetriefrequenz ¹	4
Telemetriereichweite ²	305 m
Stromquelle	NiMH-Batterie
Batterielebensdauer	5–7 h
Batterieladegerät – Eingang	100–240 VAC, 50/60 Hz, 0,35 A
Batterieladegerät – Ausgang	25 VDC, max. 0,7 A
Funktionen	Menügesteuert
Bedienungselemente	Auslöserschalter
Grafikanzeige	Farb-LCD
Audioausgabe	Signalton
Betriebstemperatur	-10 bis 65° C
Genauigkeit	±5% absolut
Abmessungen	27,94 x 13,97 x 38,1 cm
Gewicht (mit Batterie)	3,5 kg

Angaben zur Senderreichweite

Das SE-System verfügt über zwei Sender mit 12 kHz und 1% Neigung:

Sender	Anwendung	Tiefen- /Datenreichweite
SES	Geringe Reichweite	4,6 m
ST12	Große Reichweite	15,2 m

¹ Örtliche Telemetriefrequenzen und Leistungspegel finden Sie unter www.DigiTrak.com.

² Die Telemetriereichweite kann mit einer optionalen externen Empfangsantenne vergrößert werden.

*DCI bietet in der Branche die besten
Produkte für die direkte Ortung an.*