



- Localizzazione intuitiva *Ball-in-the-Box*™ (punto inquadrato)
- Manovra a distanza verso destra/sinistra
- Indicatore aggiornamento rotazione/inclinazione
- Offset rotazione
- Menu a icone

Massima semplicità di localizzazione

Il sistema DigiTrak® SE® assicura la soluzione migliore e più vantaggiosa per la perforazione direzionale orizzontale (HDD). L'avanzata tecnologia e gli intuitivi menu a icone assicurano un livello di produttività senza eguali nel settore.

Oltre alle capacità di localizzazione di base per il monitoraggio e la profondità direzionale, il sistema SE include caratteristiche avanzate di profondità prevista, di localizzazione fuori percorso, quando non è possibile un rilevamento diretto di tipo walkover, e di manovra a distanza verso destra/sinistra, per direzionare facilmente la testa di perforazione anche in caso di ostacoli che impediscono il rilevamento di tipo walkover.

L'offset rotazione consente alle posizioni a ore 12 del trasmettitore di essere elettronicamente compensate in modo da corrispondere a quella della testa di perforazione. Un indicatore di aggiornamento sul sistema SE visualizza la velocità di trasferimento dei dati, che indica con precisione quando ci si trova in un'area di interferenza o si sta raggiungendo il limite della portata del trasmettitore.

Costi ridotti, alta tecnologia

Il sistema DigiTrak SE assicura costi contenuti senza rinunciare alle caratteristiche più avanzate imprescindibili, come la manovra a distanza e due tipi di trasmettitori, per completare il lavoro.

I sistemi SE includono un caricabatteria e batterie NiMH DigiTrak. Disponibile batteria agli ioni di litio di qualità superiore. I trasmettitori sono venduti separatamente.

Specifiche del ricevitore

Numero di modello	SER
Frequenza di ricezione	12 kHz
Canali di telemetria ¹	4
Raggio di telemetria ²	305 m
Fonte di alimentazione	Batterie ricaricabili NiMH
Durata della batteria	5-7 ore
Caricabatteria - ingresso	100-240 VCA, 50/60 Hz, 0,35 A
Caricabatteria - uscita	25 VCC, 0,7 A max
Funzioni	Tramite menu
Controlli	Comando a pulsante
Display grafico	LCD
Uscita audio	Cicalino
Temperatura di funzionamento	da -10 a 65°C
Precisione	±5% assoluta
Dimensioni	27,94 x 13,97 x 38,1 cm
Peso (con batteria)	3,5 kg

Specifiche della portata del trasmettitore

Il sistema SE è dotato di due trasmettitori d'inclinazione con sensibilità dell'1%, da 12 kHz:

Trasmettitore	Applicazione	Portata profondità/dati
SES	Corto raggio	4,6 m
ST12	Lungo raggio	15,2 m

¹ Frequenze di telemetria locale e livelli di potenza disponibili sul sito www.DigiTrak.com.

² La portata della telemetria può essere aumentata tramite un'antenna di ricezione esterna optional.

DCI offre la miglior esperienza del settore in fatto di localizzazione di superficie di tipo walkover.