

DigiTRAK[®] LT[™]

Richtbohr-Ortungssystem



Das DigiTrak[®] LT[™] ist ein Leichtgewicht, welches einfach zu bedienen ist und für eine Vielzahl von HDD Anwendungen entwickelt wurde. Das System ist bestens geeignet für geringe Tiefen und Umgebungen, die ein kompaktes Design erfordern. Das LT[™] verfügt über eine beeindruckende Tiefenreichweite von 10,1 m (33 Fuß) und macht sich Ortungstechnologien zu nutze, die die neusten Entwicklungen von DCI widerspiegeln.

Die graphische Echtzeit Anzeige des DigiTrak[®] LT[™] erlaubt es den Bohrkopf zu orten während er sich noch bewegt. Diese Funktion reduziert die Standzeiten des Bohrgerätes. DCI patentierte "target-in-the-box" (Ziel in der Box) Lokalisierungsfunktion wurde auch in das LT[™] integriert, es bietet die Einfachheit, die Benutzer erstmals in der Mark Serie feststellten.

Sowohl der DigiTrak[®] LT[™] Empfänger als auch die DigiTrak[®] LT[™] Fernanzeige zeigen Tiefe, Neigung, Verrollung, Temperatur und den Batteriestatus des Transmitters an. Beide werden über eine DigiTrak[®] NiCad-Batterie gespeist, die neben dem Batterieladegerät zusammen mit dem System geliefert werden.

Der Transmitter für niedrige Tiefen (4,6 m [15 Fuß]) wird für die neuen "Mini"-Sendergehäuse mit kleinerem Durchmesser angeboten. Es existiert auch ein Adapter um den Transmitter in einem Standardgehäuse zu verwenden. Es wird ebenfalls ein Transmitter mit

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- Kompaktes, leichtes Design
- Schnell und einfach zu bedienen
- Menü-geführte Bedienung
- Schnellere Aktualisierung der Verrollungs- und Neigungsanzeige
- DCI neueste und fortschrittlichste Technologien
- Acht Übertragungskanäle für gebohrte Bohrgebiete

größerer Tiefenreichweite (10,1m [33 Fuß]) für größere Bohrgeräte oder tiefere Bohrungen angeboten.

Technische Angaben

Empfänger Modellnummer	LDR
Fernanzeige Modellnummer	LDD
Transmitter für lange Reichweite	LX
Transmitter für kurze Reichweite	LS
Frequenz	12 kHz
DigiTrak [®] NiCad-Batteriekapazität	ca. 8–12 Std.
LX Batterietyp	Zwei Batterien, Typ C
LS Batterietyp	Eine Batterie, Typ AA
Batterieladegerät	12/28 V DC oder 110/220 V AC
Tiefenreichweite (LX/LS)	10.1 m/4.6 m
Telemetriereichweite	8 Kanäle, ca. 150m
Betriebstemperatur	-20°C bis 60°C
Genauigkeit	±5% absolut



Headquarters
 19625 62nd Ave. S., Suite B-103
 Kent, Washington 98032 USA
 Tel 800-288-3610 / 425-251-0559
 Fax 253-395-2800
 E-mail DCI@digital-control.com

Europe +49-9394-990-990 | DCI.Europe@digital-control.com
Australia +61-7-5531-4283 | DCI.Australia@digital-control.com
India +91-172-464-0444 | DCI.India@digital-control.com
China +86-21-6432-5186 | DCI.China@digital-control.com
Russia +7-843-277-52-22 | DCI.Russia@digital-control.com

www.digitrak.com