

DigiTRAK® F2™ Sistema de Localización de Sondeo Direccional



- Exhibición gráfica modernizada y estructura intuitiva de menús a base de imágenes
- Tecnología de batería de litio-ion recargable para la más prolongada vida útil de las baterías en su clase
- La telemetría de cuatro canales permite el uso de múltiples receptores F2™ en la misma área
- El medidor de actualización en la unidad de exhibición muestra la velocidad de transferencia de los datos
- Localización *target-in-the-box*® (blanco en la casilla) con vista aérea
- Target Steering*® (dirección de blanco) hacia arriba/abajo y a derecha/izquierda
- Cuando no es posible desplazarse exactamente por encima, se puede utilizar dirección desde fuera de la trayectoria

El sistema F2™ de localización de sondeo direccional DigiTrak® combina nueva tecnología de baterías de litio-ion con la configuración de antena 3D patentada de DCI para ofrecer el dispositivo de rastreo de HDD más duradero y fácil de utilizar que hay disponible. El sistema F2™ también cuenta con una estructura intuitiva de menús a base de imágenes y un mayor rango de profundidad.

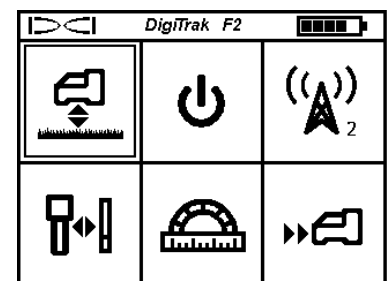
La antena 3D permite localización *target-in-the-box*® (blanco en la casilla) con una vista aérea que le permite a usted caminar directamente a un punto de localización desde cualquier dirección. La configuración de antena patentada también permite la exclusiva función *Target Steering*® (dirección de blanco) de DCI que posibilita la dirección remota hacia arriba/abajo y a derecha/izquierda.

El medidor de actualización incluido en la unidad de exhibición F2™ muestra la frecuencia relativa a la cual se obtienen datos del transmisor o receptor. El medidor de actualización del receptor muestra la frecuencia de actualización de la rotación/inclinación recibida del transmisor y el medidor de actualización de la unidad de exhibición remota muestra la frecuencia de los datos de telemetría recibidos del receptor.

El sistema de menús a base de imágenes impide que el idioma sea una barrera para utilizar el sistema en cualquier

parte del mundo. La estructura de menús se navega con facilidad utilizando un único interruptor de gatillo para avanzar por las opciones de los menús.

El transmisor F2™ estándar tiene un rango de profundidad de hasta 65 pies (19,8 m). También hay disponible un transmisor de largo alcance con rango de profundidad de hasta 85 pies (25,9 m). Los transmisores F2™ tienen las mismas dimensiones que otros transmisores DigiTrak® y por consiguiente no es necesario que los usuarios actuales de DigiTrak® realicen ajustes del instrumental.



Menús del receptor



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

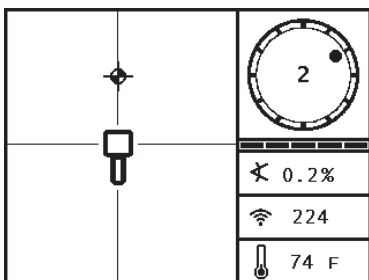
Europe +49-9394-990-990 | DCI.Europe@digital-control.com
Australia +61-7-5531-4283 | DCI.Australia@digital-control.com
India +91-172-464-0444 | DCI.India@digital-control.com
China +86-21-6432-5186 | DCI.China@digital-control.com
Russia +7-843-277-52-22 | DCI.Russia@digital-control.com

www.digitrak.com

Receptor y unidad de exhibición remota F2™ de DigiTrak®

La visualización gráfica tanto en el receptor F2™ como en la unidad de exhibición remota F2™ está dividida en dos secciones fáciles de ver. La información de localización sobre el terreno ocupa la mayor porción de la visualización, mostrada como vista aérea.

La rotación, inclinación, potencia de señal y temperatura del transmisor y el medidor de actualización se proveen en tiempo real en un panel a la derecha de la vista de localización.

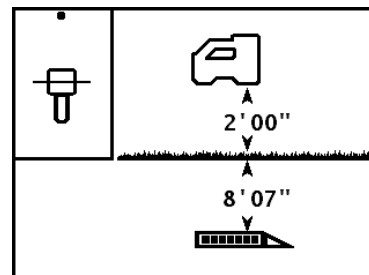


Exhibición de localización

Téngase en cuenta que el sistema F2™ visualiza la rotación del transmisor utilizando un reloj de 12 posiciones.

En la vista de la profundidad, la visualización de la pantalla cambiará para mostrar la vista lateral de la herramienta y su profundidad al mismo tiempo que se muestra la vista aérea de los datos de localización en la porción más pequeña

de la pantalla. Las lecturas de profundidad se pueden tomar sobre el transmisor para profundidad actual o en el punto de localización delantero para profundidad pronosticada. La profundidad pronosticada permite la localización "al vuelo" sobre una trayectoria plana de sonda.



Exhibición de profundidad

La unidad de exhibición remota F2™ funcionará con cualquier receptor DigiTrak® compatible.* Además, una unidad de exhibición remota MFD® de DigiTrak® se podrá actualizar para recibir señales de un receptor F2™ compatible*.

*La compatibilidad es una función de las exigencias de licencia locales para las frecuencias.

Especificaciones del Receptor

Número de modelo	F2R
Frecuencia	12 kHz
Fuente de energía	Paquete de baterías de litio-ion
Vida útil de las baterías	10-14 hr (aprox.)
Cargador de baterías	10/32 V DC o 110/240 V AC
Funciones	Dirigidas por menú
Controles	Interruptor de gatillo
Visualizador gráfico	LCD
Salida de audio	Señal aguda
Alcance telemétrico	1800 pies (550 m)**
Canales de telemetría	4 canales
Rango de temperaturas de operación	-4°F a 140°F (-20°C a 60°C)
Precisión	±5% absoluta
Altura	11 pulgadas (27,94 cm)
Ancho	5,5 pulgadas (13,97 cm)
Largo	15 pulgadas (38,1 cm)
Peso (con batería)	7,7 lb (3,5 kg)

Especificaciones del Visualizador Remoto

Número de modelo	FSD
Fuente de energía	Paquete de baterías de litio-ion/12 V DC
Vida útil de las baterías	14-18 hr (aprox.)
Cargador de baterías	10/32 V DC o 110/240 V AC
Controles	Almohadilla táctil con 5 botones
Visualizador gráfico	LCD
Salida de audio	Señal aguda
Alcance telemétrico	1800 pies (550 m)**
Canales de telemetría	4 canales
Rango de temperaturas de operación	-4°F a 140°F (-20°C a 60°C)
Huella	9,5 pulgadas x 7,6 pulgadas (24,13 cm x 19,3 cm)
Ancho	8,5 pulgadas (21,6 cm)
Peso (con batería)	6,2 lb (2,8 kg)

**El rango de telemetría se puede aumentar utilizando una antena opcional en la unidad de exhibición remota.