

Guía de inicio rápido de la pantalla remota de 8 pulgadas - 1 - DigiTrak® RD8™

La pantalla remota DigiTrak RD8 es compatible con los localizadores ARES™, Falcon y F Series™.



1. Pantalla táctil
2. Conexión de antena externa
3. Puerto USB
4. Conector de alimentación
5. Cordón de la funda
6. Soporte de bola y brazo RAM®
7. Base magnética



Registro de la pantalla en el portal myDCI™

Visite myDCI.digital-control.com para registrar su equipo, activar las garantías y activar las opciones de rastreo de la ubicación.

Conexión de la pantalla autónoma a la alimentación y a la antena

1. Coloque la pantalla autónoma sobre una superficie metálica sólida. Los imanes muy potentes suponen un riesgo grave para la seguridad, ya que pueden causar lesiones por pinzamiento y daños en equipos cercanos e incluso en soportes de datos magnéticos, como discos de computadora, tarjetas de crédito y cintas magnéticas.
2. Conecte la antena autónoma o utilice el cable coaxial de la antena integrada en el equipo de perforación.
3. Conecte la pantalla a una fuente de corriente eléctrica. La pantalla se enciende en cuanto se conecta a la corriente.
4. Para obtener una señal óptima, coloque la antena en posición vertical sobre una superficie metálica sólida, dejando al menos 0,5 metros de espacio libre a su alrededor y una línea de visión libre de obstáculos hasta el localizador. No la coloque cerca de otros equipos de radio de alta potencia.

Actualización del software

Descargue las actualizaciones de software para su pantalla con todas las funciones y mejoras disponibles a través de una red Wi-Fi® o de puntos de acceso móvil estables.

1. Vaya a **Settings** (Ajustes), toque **Software update** (Actualización del software) y seleccione la red.
2. Introduzca su contraseña. El nombre de la red y la contraseña se guardarán para futuras actualizaciones.
3. En el momento de establecer conexión, la pantalla comprueba si hay actualizaciones. Si el software está actualizado, puede cerrar la ventana. Si fuese necesario instalar actualizaciones, toque **Download and install** (Descargar e instalar) e inicie la actualización. La conexión Wi-Fi se desconectará una vez finalizada la actualización.

Personalización de la pantalla

Toque **Settings** (Ajustes) y luego la opción que desee modificar.

- Unidades de distancia y de profundidad (pulgadas, pies decimales o sistema métrico)
- Temperatura (en grados Fahrenheit o Celsius) y niveles de las alertas roja y amarilla
- Presión anular (PSI, kPa o Bar) y niveles de las alertas roja y amarilla
- Indicador de inclinación longitudinal (porcentaje o decimal)
- Idiomas
- Modo claro u oscuro de la pantalla
- Fecha y hora

Si mantiene presionado el icono **More Options** (Más opciones)  allí donde aparezca, podrá acceder a los ajustes del panel o instrumento correspondiente.

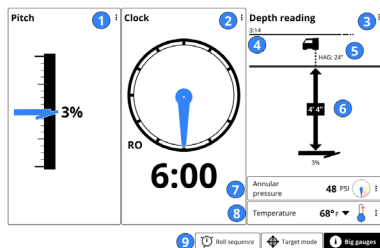
Comprobación del canal de telemetría

La barra de estado está presente en todas las pantallas y muestra el canal de telemetría. El canal de telemetría debe coincidir con el del localizador. Las barras de telemetría indican la intensidad de la señal. Para acceder a los ajustes del canal de telemetría, mantenga presionado el icono **Telemetry** (Telemetría).



Pantalla de diales grandes

Los datos se muestran automáticamente cuando se transmiten desde un localizador DigiTrak. Desde cualquier otra pantalla, toque **While drilling** (Durante la perforación), y luego **Big gauges** (Diales grandes) para regresar.



1. Panel de inclinación con dial
2. Panel con reloj de 24 posiciones (se muestra la corrección del alabeo del transmisor, RO)
3. Panel de lecturas de profundidad
4. Tiempo desde la última lectura de profundidad
5. HAG™ (altura sobre el suelo)
6. Profundidad/profundidad estimada enviada desde el localizador
7. Presión anular
8. Temperatura del transmisor
9. Pantallas **While drilling** (Durante la perforación) (con la opción **Big gauges** (Diales grandes) seleccionada)

Cuando el localizador envía una lectura de profundidad sobre la línea de localización, en el panel **Depth reading** (Indicación de profundidad) aparece la barra de profundidad. También pueden aparecer la altura sobre el suelo (HAG) y la inclinación con respecto al suelo.

Los datos se muestran durante 5 minutos y un cronómetro indica el tiempo restante. Estos datos caducan al cabo de 5 minutos. Para volver a verlos, toque **Recall last depth reading** (Recuperar la última medición de profundidad).

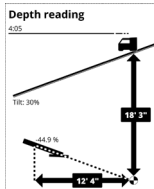
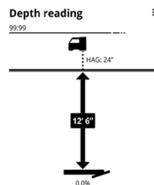
Valores de profundidad estimados

Cuando el localizador envía un valor de profundidad estimado en el FLP (punto de localización frontal), el RD8 muestra las barras de distancia, profundidad e inclinación. También pueden aparecer la altura sobre el suelo (HAG) y la inclinación con respecto al suelo.

Los datos se muestran durante 5 minutos y un cronómetro indica el tiempo restante. Estos datos caducan al cabo de 5 minutos. Para volver a verlos, toque **Recall last depth reading** (Recuperar la última medición de profundidad).



Los valores de profundidad estimados no están disponibles cuando la distancia al transmisor es superior a 10,7 m. No calcule la posición de los servicios públicos u obstáculos que pueda haber en el trayecto de perforación usando solamente los valores estimados.



Para obtener instrucciones sobre las funciones avanzadas, como **Target mode** (Modo objetivo) y **Roll sequences** (Secuencias de rotaciones), consulte el manual del RD8 en la aplicación DCI DigiGuide.

DCI USA

19625 62nd Ave S, Suite B103
Kent, WA 98032, EE. UU.

DCI.USA@digital-control.com

EE. UU. y Canadá
1.800.288.3610

Internacional
1.425.251.0559

DCI China

368 Xingle Road Huacao Town
Minhang District Shanghai 201107 China

DCI.China@digital-control.com

China
+86.400.100.8708

Internacional
+86.21.6432.5186

DCI India

Unit No. 1022, 10th Floor, DLF Tower B
Jasola District Center
New Delhi 110025 India

DCI.India@digital-control.com

India
+91.11.4507.0444

Internacional
+91.11.4507.0440

DCI Australia

2/9 Frinton Street
Southport QLD 4215 Australia

DCI.Australia@digital-control.com

Australia
+61.7.5531.4283

Internacional
+61.7.5531.2617

DCI Europe

Brückenstraße 2
97828 Marktheidenfeld, Alemania

DCI.Europe@digital-control.com

Europa
+49.9391.810.6100

Internacional
+49.9391.810.6109

DCI Philippines

404-405 Energy Opt. Bldg Prime St, Madrigal
Business Park 2
Alabang Muntinlupa City, 1780 Filipinas

DCI.Philippines@digital-control.com

Filipinas
(02) 79802647

Internacional
+632-79802647

Para obtener información detallada, escanee el código QR, instale la **Aplicación DCI DigiGuide** en su dispositivo móvil y vea nuestros videos de capacitación sobre DigiTrak® en www.YouTube.com/DCIKent.

Si tiene preguntas, comuníquese con su oficina regional de DCI o con el Servicio de Atención al Cliente llamando al 1.425.251.0559 o, solo desde EE. UU. o Canadá, al 1.800.288.3610.



El uso de este producto puede estar sujeto a determinadas restricciones. Visite digital-control.com/cumplimiento si desea ver las Declaraciones de Conformidad CE específicas del producto, las especificaciones regionales de frecuencia y alimentación, las restricciones de uso o los requisitos en cuanto a permisos.

La guía completa sobre seguridad y privacidad conforme al artículo 3.3 de la Directiva sobre Equipos Radioeléctricos (RED) contiene instrucciones para la instalación de actualizaciones de software, para el registro del propietario de la unidad y para la activación del rastreo del equipo en caso de robo. La guía está integrada en el manual del producto de la aplicación DCI DigiGuide, en la Guía de Inicio Rápido y en la ficha de seguridad. Puede descargar estos y otros documentos normativos específicos del producto en nuestro sitio web digital-control.com/support. Si necesita traducciones de estos documentos, ayuda para garantizar el cumplimiento normativo del producto, respuestas a consultas específicas sobre ciberseguridad o comunicar un presunto incidente de seguridad relacionado con este dispositivo, póngase en contacto inmediatamente con nuestro equipo de cumplimiento normativo en: productcompliance@digital-control.com.

El logotipo de DCI, Digital Control y DigiTrak son marcas comerciales registradas de Digital Control Incorporated. ARES, DigiGuide, F Series, HAG, myDCI y RD8 son marcas comerciales de derecho consuetudinario de Digital Control Incorporated. RAM es una marca registrada de OC Mounts. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®. Hay solicitudes de registro de otras marcas pendientes. El producto descrito en esta guía está amparado por patentes estadounidenses y de otros países. Para obtener más información, visite digital-control.com/legal.



Actualizado al
22/09/2026