

O ecrã remoto DigiTrak RD8 é compatível com os localizadores ARES™, Falcon e F Series™.



1. Ecrã sensível ao toque
2. Conexão de antena externa
3. Porta USB
4. Conector de alimentação
5. Cordão para capa
6. Suporte esférico e braço RAM®
7. Base magnética



Registo do ecrã no portal myDCI™

Aceda a myDCI.digital-control.com para registar o seu equipamento, ativar as garantias e habilitar as opções de rastreamento de localização.

Ligação do ecrã autónomo à alimentação e à antena

1. Monte o ecrã autónomo numa superfície metálica sólida. Os ímanes potentes representam um grave risco para a segurança e podem causar lesões por entalamento e danos no equipamento, incluindo em suportes magnéticos, como discos informáticos, cartões de crédito e fitas magnéticas.
2. Ligue a antena autónoma ou o cabo coaxial da antena integrada do equipamento de perfuração.
3. Ligue a uma fonte de alimentação. O ecrã liga-se assim que é ligado à alimentação.
4. Monte a antena verticalmente numa superfície metálica sólida, com pelo menos 0,5 m de espaço livre em todos os lados e uma linha de visão desobstruída para o localizador, para garantir um sinal ideal. Não a instale junto de outro equipamento de rádio de elevada potência.

Atualização do software

Descarregue as atualizações de software disponíveis para o ecrã, com as respetivas funcionalidades e melhorias, através de Wi-Fi® ou de pontos de acesso móveis estáveis.

1. Aceda a **Settings** (Ajustes), toque em **Software update** (Atualização do software) e, em seguida, selecione a rede.
2. Introduza a sua palavra-passe. A rede e a palavra-passe são guardadas para futuras atualizações.
3. Após a ligação, o ecrã procura atualizações. Se o software estiver atualizado, pode fechar a janela. Se existirem atualizações disponíveis, toque em **Download and install** (Descarregar e instalar) e inicie a atualização. A ligação Wi-Fi é desligada após a conclusão da atualização.

Personalização do ecrã

Toque em **Settings** (Ajustes) e toque na opção que pretende alterar.

- Unidades de distância e profundidade (polegadas, pés decimais ou sistema métrico)
- Temperatura (Fahrenheit ou Celsius) e níveis dos alertas vermelho e amarelo
- Pressão anular (PSI, kPa ou Bar) e níveis dos alertas vermelho e amarelo
- Mostrador de inclinação (percentual ou decimal)
- Idiomas
- Modo claro ou escuro do ecrã
- Data e hora

Se mantiver premido o ícone **More Options** (Mais opções)  onde quer que este seja apresentado, poderá aceder aos ajustes desse painel ou instrumento.

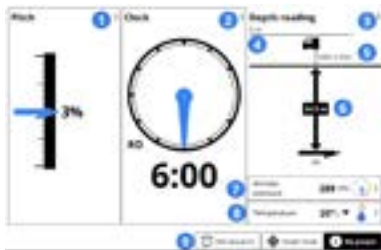
Verificação do canal de telemetria

A barra de estado está presente em todos os ecrãs e apresenta o canal de telemetria. O canal de telemetria tem de corresponder ao do localizador. As barras de telemetria indicam a intensidade do sinal. Mantenha premido o ícone **Telemetria** para aceder diretamente aos ajustes do canal de telemetria.



Ecrã de mostradores grandes

Os dados são apresentados automaticamente quando transmitidos por um localizador DigiTrak. Desde qualquer outro ecrã, toque em **While drilling** (Durante a perfuração) e em **Big gauges** (Mostradores grandes) para regressar.



1. Painel de inclinação longitudinal com mostrador
2. Painel de relógio com 24 posições (é apresentada a compensação de rotação do transmissor, RO)
3. Painel de leituras de profundidade
4. Cronômetro desde a última leitura de profundidade
5. HAG™ (altura sobre o solo)
6. Leitura de profundidade/profundidade estimada enviada pelo localizador
7. Pressão anular
8. Temperatura do transmissor
9. Ecrãs **While drilling** (Durante a perfuração) (opção selecionada: **Big gauges** (Mostradores grandes))

Quando o localizador envia uma leitura da profundidade na linha de localização, o painel **Depth reading** (Leitura de profundidade) apresenta a barra de profundidade. Pode igualmente apresentar a altura sobre o solo (HAG) e a inclinação em relação ao solo.

Os dados permanecem apresentados durante 5 minutos, sendo o tempo restante indicado pelo contador. Após 5 minutos, os dados expiram. Toque em **Recall last depth reading** (Recuperar a última leitura de profundidade) para voltar a visualizar os dados.

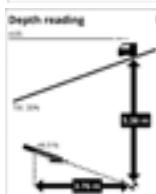
Leituras de profundidade estimadas

Quando o localizador envia uma leitura de profundidade estimada no FLP (ponto de localização frontal), o ecrã RD8 apresenta as barras de distância, profundidade e inclinação. Pode igualmente apresentar a altura sobre o solo (HAG) e a inclinação em relação ao solo.

Os dados permanecem apresentados durante 5 minutos, sendo o tempo restante indicado pelo contador. Após 5 minutos, os dados expiram. Toque em **Recall last depth reading** (Recuperar a última leitura de profundidade) para voltar a visualizar os dados.



As leituras de profundidade estimadas não estão disponíveis se a distância até ao transmissor for superior a 10,7 m. Não utilize apenas estimativas para determinar a posição de infraestruturas subterrâneas ou obstáculos.



Para obter instruções sobre funções avançadas, como o **Target mode** (Modo alvo) e as **Roll sequences** (Sequências de rotação), consulte o manual do RD8 na aplicação DCI DigiGuide.

DCI USA

19625 62nd Ave S, Suite B103
Kent, WA 98032, EUA

DCI.USA@digital-control.com

EU e 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

Índia
+91.11.4507.0444

Internacional
+91.11.4507.0440

DCI Australia

2/9 Frinton Street
Southport QLD 4215, Austrália

DCI.Australia@digital-control.com

Austrália
+61.7.5531.4283

Internacional
+61.7.5531.2617

DCI Europe

Brückenstraße 2
97828 Marktheidenfeld, Alemanha

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 obter informações detalhadas, digitalize o código QR para instalar a **aplicação DCI DigiGuide** no seu dispositivo móvel e veja os nossos vídeos de formação DigiTrak® em www.YouTube.com/DCIKent.

Para questões, pode contactar o escritório da DCI pelo +49 9391 810 6100 ou o escritório de atendimento ao cliente americano pelo +1 425 251 0559



Podem aplicar-se restrições ao uso deste produto. Visite digital-control.com/compliance para consultar as declarações de conformidade CE específicas do produto, as especificações regionais de frequência de funcionamento e potência, bem como quaisquer restrições ou requisitos de autorização aplicáveis.

O guia abrangente de segurança e privacidade nos termos do artigo 3.3 da RED (Diretiva Equipamentos de Rádio), que inclui instruções para a instalação de atualizações de software, bem como instruções sobre o registo do proprietário da unidade e a ativação do rastreio em caso de roubo, pode ser consultado no manual do produto na aplicação DCI DigiGuide, no guia de início rápido e no cartão de segurança. Pode descarregar estes documentos e outros documentos regulamentares específicos do produto a partir do nosso site digital-control.com/support. Para solicitar a tradução de documentos, obter apoio adicional em matéria de conformidade do produto, colocar questões específicas relacionadas com cibersegurança ou comunicar um suspeito incidente de segurança relacionado com este dispositivo, contacte imediatamente a nossa equipa de conformidade através de: productcompliance@digital-control.com.

O logótipo DCI, Digital Control e DigiTrak são marcas registadas da Digital Control Incorporated. ARES, DigiGuide, F Series, HAG, myDCI e RD8 são marcas comerciais de direito comum da Digital Control Incorporated. RAM é uma marca registada da OC Mounts. Wi-Fi é uma marca registada da Wi-Fi Alliance®. Outros registos de marca estão pendentes. Patentes dos EUA e estrangeiras aplicam-se ao produto abrangido por este guia. Para mais detalhes, visite digital-control.com/legal.



Atualizado
22/09/2026