

O transmissor DigiTrak SuperCore de 15 polegadas é um transmissor multifuncional que combina banda larga e otimização para detecção de vergalhões. Desenhado exclusivamente para o localizador DigiTrak Ares™, o transmissor SuperCore tem diversas características únicas:

- Usar a bateria SuperCell-R, projetada exclusivamente pela DCI
- Emparelhar via Bluetooth®, mesmo no compartimento (acima do chão)
- Alcance ampliado em um transmissor padrão de 3,23 cm de diâmetro
- Escolher entre três níveis de potência para equilibrar profundidade e intervalo de dados com a autonomia da bateria
- Emparelhar as duas bandas e selecionar os níveis de potência ao mesmo tempo
- Calibrar ambas as bandas e todos os níveis de potência simultaneamente
- Controlar o modo de espera com o modo Snooze™ a partir do localizador
- Monitorar a pressão do fluido (em alguns modelos)

Para obter mais informações sobre essas características, consulte o manual do Ares no **aplicativo DCI DigiGuide™**.



1. Tampa da bateria e espaçador da bateria
2. Bateria recarregável SuperCell-R
3. Número de série
4. Transmissor
5. LED indicador Bluetooth e portas de pressão de fluido
Luz verde piscando = pronto para emparelhar Luz azul piscando = emparelhamento
Azul sólido = emparelhado

Instalar a bateria



Use somente baterias recarregáveis SuperCell-R™ com o SuperCore. Para obter mais informações, consulte o guia de início rápido do **carregador e do conjunto de baterias recarregáveis de íons de lítio DigiTrak SuperCell-R**.

Para instalar a bateria, desaperte e remova a tampa da bateria e o adaptador. O adaptador está conectado à tampa para permitir a remoção da bateria.

Insira a bateria e rosqueie a tampa com o adaptador já conectado. O transmissor liga quando a tampa está bem encaixada. O LED pisca em verde.

Emparelhar com um localizador Ares

Os transmissores SuperCore usam Bluetooth para emparelhamento. Mantenha o transmissor dentro do alcance do Bluetooth (3 a 4 metros) do localizador. O LED Bluetooth acende em verde quando está pronto para emparelhar.

1. A tela inicial solicita que você selecione **Adicionar transmissor**. Acesse a **Configuração do local de trabalho** para adicionar transmissores adicionais.
2. Selecione o transmissor na lista, o número de série do transmissor está gravado no transmissor.
3. O LED Bluetooth acende em azul quando conectado ao localizador.



O transmissor e o localizador devem ter o mesmo código de região para se comunicarem entre si e cumprirem os requisitos operacionais locais. Encontre o código da região gravado dentro do ícone do globo no transmissor e nos **Ajustes** do localizador sob **Sobre este localizador**.



Selecionar as frequências e calibrar

Em seguida, selecione as frequências para o trabalho. Selecione **Frequências** e então, um dos métodos de seleção.

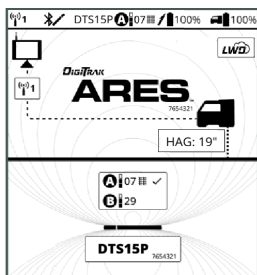
- **Seleção automática** - A tecnologia Eagle Tech™, exclusiva do DigITrak Ares, seleciona as melhores bandas, fazendo a varredura de mais de 8000 frequências ao longo de todo o percurso do furo. Melhor desempenho para múltiplas fontes de interferência.
- **Seleção manual** - Selecione manualmente suas bandas, fazendo a varredura de mais de 8000 frequências em um único local. Bom para quando uma ou duas áreas do trabalho são problemáticas.
- **Padrões do transmissor** - O método mais rápido faz a varredura de mais de 1000 frequências em duas bandas padrão em um único local. Ideal para trabalhos simples e para a primeira instalação, quando você não estiver no local de trabalho.

A interferência varia de local de trabalho para local de trabalho; sempre percorra todo o percurso do furo para verificar se as frequências selecionadas funcionarão para um determinado trabalho.

Todos os métodos permitem inserir a profundidade de perfuração esperada para o trabalho e exibem as profundidades de perfuração alcançáveis para as frequências selecionadas.

O localizador solicita que você calibre imediatamente após selecionar as frequências. calibre em um ambiente livre de interferências. É necessário calibrar sempre que você selecionar novas frequências ou trocar de compartimento. Para calibrar, mova-se sempre para uma posição livre de interferências e siga as instruções na tela.

Visualizar os ajustes do transmissor



1 Tela inicial

- Barra de status: Telemetria, Bluetooth (ligado e transmissor conectado), ajustes do transmissor, bateria do transmissor, bateria do localizador
1. Configurações do transmissor (bandas, frequências, nível de potência, vergalhão ativado e frequência ativa)*
 2. Modelo e número de série do transmissor*

*Clique nesses itens para fazer alterações e visualizar detalhes.



Para ver mais detalhes sobre o transmissor, selecione o ícone de menu **Detalhes** ao lado do nome do transmissor.

Selecione o nível de potência adequado para o trabalho

- Nível de potência alto para um sinal forte com maior profundidade e intervalo de dados
- Potência padrão para o melhor equilíbrio entre autonomia da bateria e profundidade
- Baixo consumo de energia para maior autonomia da bateria.

	Nível de potência	Alto	Padrão	Baixo
Banda larga 4,5-45 kHz	Profundidade ¹	até 49 m	até 43 m	até 30 m
	Dados ²	até 85 m	até 67 m	até 52 m
Sub-K Rebar 0,33-0,75 4,5-23,5 kHz	Profundidade ¹	até 24 m	até 23 m	até 15 m
	Dados ²	até 76 m	até 61 m	até 49 m
Bateria SuperCell-R	Autonomia	10 horas	35 horas	100 horas
	Modo de espera ³	<1700 horas	<1700 horas	<1700 horas

1 Precisão de profundidade dentro de $\pm 5\%$ em um ambiente sem ruído

2 O intervalo de dados é baseado no Max Mode™ em um ambiente sem ruído

3 Modo de espera – Após 15 minutos sem rotação, o transmissor entra em modo de espera

Os valores de alcance são baseados na Norma SAE J2520. O alcance real e a autonomia da bateria irão variar de acordo com a interferência em cada local de trabalho, o compartimento do transmissor, a frequência e outros fatores.

Contate-nos

DCI USA

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

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,
República Popular da 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
Nova Deli 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

Brueckenstraße 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, Filipinas 1780

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 da loja de aplicações do seu dispositivo inteligente. 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.



Assista aos nossos vídeos de treinamento do DigiTrak em

www.YouTube.com/DCIKent

Digital Control, o logotipo da DCI e DigiTrak são marcas registradas, e Ares, DigiGuide, Eagle Tech, Max Mode, Snooze, SuperCell-R e SuperCore são marcas comerciais de direito comum da Digital Control Incorporated. O conteúdo e a interface do usuário do ARES são protegidos pelas leis de direitos autorais dos EUA. Bluetooth é uma marca registrada da Bluetooth SIG. Outros registros de marca estão pendentes. Patentes americanas e estrangeiras se aplicam ao produto abordado neste guia. Para mais detalhes, visite <https://digital-control.com/legal>.