

O transmissor DigiTrak SuperCore de 15 polegadas é um transmissor multifuncional que combina banda larga e varão. Construído exclusivamente para o localizador DigiTrak Ares™, o transmissor SuperCore possui muitas características únicas:

- Utilizar a bateria SuperCell-R, projetada exclusivamente pela DCI
- Emparelhar com Bluetooth®, mesmo nas habitações (acima do solo)
- Alcance ampliado num transmissor padrão de 3,23 cm de diâmetro
- Escolher entre três níveis de potência para equilibrar profundidade e alcance de dados com a duração da bateria
- Emparelhar as duas bandas e selecionar os níveis de potência simultaneamente
- Calibrar ambas as bandas e todos os níveis de potência de forma simultânea
- Controlar o modo de suspensão com o modo Snooze™ desde o localizador
- Monitorizar a pressão do fluido (em alguns modelos)

Para obter mais informações sobre estas características, consulte o manual do Ares na **aplicação 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 a piscar = pronto para emparelhar Luz azul a piscar = emparelhamento
Azul contínuo = emparelhado

Instalar a bateria



Utilize apenas 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 íões de lítio DigiTrak SuperCell-R**.

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

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

Emparelhar com um localizador Ares

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

1. O ecrã inicial pede-lhe para selecionar **Adicionar transmissor**. Vá para **Configuração do local de trabalho** para adicionar transmissores adicionais.
2. Selecione o transmissor na lista. O número de série do transmissor está gravado no mesmo.
3. O LED Bluetooth acende a azul quando ligado ao localizador.



O transmissor e o localizador devem ter o mesmo código de região para 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 em **Sobre este localizador**.



Selecionar as frequências e calibrar

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

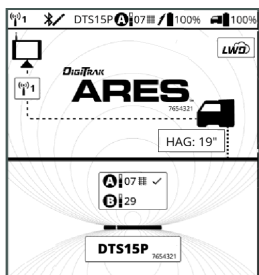
- **Seleção automática** - A tecnologia Eagle Tech™, exclusiva do DigiTrak Ares, seleciona as melhores bandas, analisando mais de 8000 frequências ao longo de todo o percurso do furo. Melhor desempenho para múltiplas fontes de interferência.
- **Seleção manual** - Selecione manualmente as suas bandas, analisando mais de 8000 frequências num único local. Bom para quando uma ou duas áreas do trabalho são problemáticas.
- **Predefinições do transmissor** - O método mais rápido analisa mais de 1000 frequências em duas bandas padrão num único local. Ideal para trabalhos simples e configuração inicial, quando poderá não estar no local de trabalho.

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

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

O localizador pede-lhe para calibrar imediatamente após selecionar as frequências. calibre num ambiente livre de interferências. É necessário calibrar sempre que selecionar novas frequências ou trocar de recetáculo. Para calibrar, mova-se sempre para uma posição livre de interferências e siga as instruções no ecrã.

Ver os ajustes do transmissor



Ecrã inicial

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

*Clique nestes itens para fazer alterações e visualizar detalhes.



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

Selecionar o nível de potência adequado para o trabalho

- Nível de potência alto para um sinal forte com maior profundidade e alcance de dados
- Nível de potência padrão para o melhor equilíbrio entre a duração da bateria e a profundidade
- Nível de potência baixo para maior duração 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 suspensão ³	<1700 horas	<1700 horas	<1700 horas

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

2 O alcance de dados é baseado no Max Mode™ num ambiente sem ruído

3 Modo de suspensão – após 15 minutos sem rotação, o transmissor entra em modo de suspensão

Valores de alcance baseados na norma SAE J2520. Os valores reais de alcance e a duração da bateria irão variar com base na interferência em cada local de trabalho específico, o recetáculo do transmissor, frequência e outros fatores.

Contacte-nos

DCI USA

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

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
New Delhi 110025 Índia

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 formação do DigiTrak em

www.YouTube.com/DCIKent

Digital Control, o logotipo da DCI e DigiTrak são marcas registadas, 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 utilizador do ARES estão protegidos pela lei de direitos de autor dos EUA. Bluetooth é uma marca registada da Bluetooth SIG. Outros registos de marca estão pendentes. Patentes dos EUA e estrangeiras aplicam-se ao produto abrangido por este guia. Para mais detalhes, visite <https://digital-control.com/legal>.