

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

- Emparelhar via Bluetooth®, mesmo no compartimento (acima do chão)
- 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. Número de série
2. Rótulo
3. LED Bluetooth
4. Portas da pressão do fluido

*Luz verde piscando = pronto para emparelhar Luz azul piscando = emparelhamento*

*Azul sólido = emparelhado*

## Escolher a bateria mais adequada para o trabalho

- Use somente baterias DCI SuperCell™ e LiR genuínas.\*
- Duas baterias alcalinas tipo C para potência baixa e padrão, mas a SuperCell é a melhor opção para condições extremas e maior autonomia da bateria.
- Não compatível com a bateria SuperCell-R™ LiR.
- Instale sempre uma bateria totalmente carregada.

*Fabricante de LiR recomendado	Número de peça
Klarus	21GT-50
Fenix	ARB-L21-5000
Acebeam	IMR217000NP-510A

Para instalar a bateria, desaperte e remova a tampa da bateria. Insira a bateria e rosqueie a tampa. O transmissor liga quando a tampa está bem encaixada. O LED Bluetooth acende em verde quando está pronto para emparelhar.

## Emparelhar com um localizador Ares

Os transmissores Classic-Core usam Bluetooth para emparelhamento. Mantenha o transmissor dentro do alcance do Bluetooth (3 a 4 metros) do localizador.

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.

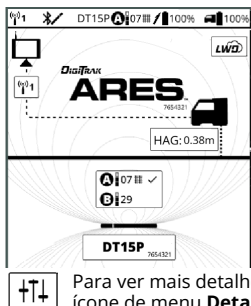
- **Seleção automática** - A tecnologia Eagle Tech™, exclusiva do DigiTrak Ares, seleciona as melhores bandas, fazendo a varredura de mais de 8000 frequências ao longo de todo o percurso do furo. Melhor desempenho para múltiplas fontes de interferência.
- **Seleção manual** - Selecione manualmente suas 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

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

3. Modelo e número de série do transmissor\*

\* Selecione os itens para fazer alterações e visualizar os 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
- Nível de potência padrão para o melhor equilíbrio entre autonomia da bateria e profundidade
- Nível de potência baixo para maior autonomia da bateria

### Profundidade e intervalo de dados por nível de potência

	Nível de potência	Alto	Padrão	Baixo
Banda larga 4,5-45 kHz	Profundidade <sup>1</sup>	até 38 m	até 30 m	até 25 m
	Dados <sup>2</sup>	até 64 m	até 55 m	até 49 m
Sub-K Rebar 0,33-0,75 4,5-23,5 kHz	Profundidade <sup>1</sup>	até 20 m	até 20 m	até 14 m
	Dados <sup>2</sup>	até 52 m	até 46 m	até 37 m
Bateria DCI SuperCell	Autonomia	24 horas	80 horas	150 horas
	Modo de espera <sup>3</sup>	<1700 horas	<1700 horas	<1700 horas
Baterias LiR com adaptador FTA <sup>4</sup>	Autonomia	12 horas	30 horas	50 horas
	Modo de espera <sup>3</sup>	<800 horas	<800 horas	<800 horas
Baterias alcalinas (2 tipo C)	Autonomia	n/a	20 horas	40 horas
	Modo de espera <sup>3</sup>	n/a	<600 horas	<600 horas

- 1 Precisão de profundidade dentro de  $\pm 5\%$  em um ambiente sem ruído
- 2 O intervalo de dados é baseado no uso do Max Mode™
- 3 Modo de espera - Após 15 minutos sem rotação, o transmissor entra em modo de espera
- 4 Adaptador para transmissor Falcon incluído ou disponível para compra em um revendedor DCI

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@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, Índia

DCI.India@digital-control.com

Índia  
+91.11.4507.0444

Internacional  
+91.11.4507.0440

### DCI Austrália

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

Podrobné informace naleznete naskenováním QR kódu a instalací aplikace DCI DigiGuide z App Storu ve vašem chytrém zařízení. V případě jakýchkoli dotazů se můžete obrátit na kancelář DCI na čísle +49 9391 810 6100 nebo na zákaznickou linku v USA na čísle +1 425 251 0559.



Assista aos nossos vídeos de treinamento do DigiTrak em

[www.YouTube.com/DCIKent](https://www.YouTube.com/DCIKent)

Digital Control, o logotipo da DCI e DigiTrak são marcas registradas, e Ares, Classic-Core, DigiGuide, Eagle Tech, Max Mode, SnooZe, SuperCell e SuperCell-R 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>.