

O transmissor DigiTrak Classic-Core é um transmissor multifuncional que combina banda larga e varão. Construído exclusivamente para o localizador DigiTrak Ares™, o transmissor Classic-Core possui diversas características únicas:

- Emparelhar com Bluetooth®, mesmo nas habitações (acima do solo)
- 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 simultaneamente
- 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. Número de série
2. Etiqueta
3. LED Bluetooth
4. Orifícios do sensor de pressão do fluido

Luz verde a piscar = pronto para emparelhar Luz azul a piscar = emparelhamento

Azul contínuo = emparelhado

Escolher a bateria mais adequada para o trabalho

- Utilize somente baterias SuperCell™ e LiR originais da DCI*.
- Duas baterias alcalinas tipo C para potência Baixa e Padrão, mas a SuperCell é a melhor opção para condições extremas e maior duração da bateria.
- Não compatível com a bateria SuperCell-R™ LiR.
- Instale sempre uma bateria totalmente carregada.

*Fabricante de LiR recomendado

Klarus
Fenix
Acebeam

Número de peça

21GT-50
ARB-L21-5000
IMR217000NP-510A

Para instalar a bateria, desaparafuse e remova a tampa da bateria. Insira a bateria e aparafuse 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 utilizam Bluetooth para emparelhamento. Mantenha o transmissor dentro do alcance do Bluetooth (3 a 4 metros) do localizador.

1. O ecrã inicial pede-lhe para seleccionar **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 em 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 selecção.

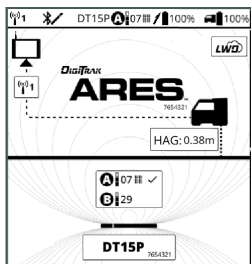
- **Seleção automática** - A tecnologia Eagle Tech™, exclusiva do DigiTrak Ares, selecciona as melhores bandas, analisando mais de 8000 frequências ao longo de todo o percurso do furo. Melhor desempenho para múltiplas fontes de interferência.
- **Seleção manual** - Selecione manualmente as suas bandas, 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 seleccionadas irão funcionar para um cada trabalho.

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

O localizador pede-lhe para calibrar imediatamente após seleccionar as frequências. calibre num ambiente livre de interferências. É necessário calibrar sempre que seleccionar 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



1 Ecrã inicial

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

2 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.

Selecionar o nível de potência adequado para o trabalho

- Nível de potência alta para um sinal forte com maior profundidade e alcance de dados
- Nível de potência padrão para o melhor equilíbrio entre duração da bateria e profundidade
- Nível de potência baixa para maior duração da bateria

Profundidade e alcance de dados por nível de potência

	Nível de potência	Alto	Padrão	Baixo
Banda larga 4,5-45 kHz	Profundidade ¹	até 38 m	até 30 m	até 25 m
	Dados ²	até 64 m	até 55 m	até 49 m
Sub-K Rebar 0,33-0,75 4,5-23,5 kHz	Profundidade ¹	até 20 m	até 20 m	até 14 m
	Dados ²	até 52 m	até 46 m	até 37 m
Bateria SuperCell da DCI	Autonomia	24 horas	80 horas	150 horas
	Modo de suspensão ³	<1700 horas	<1700 horas	<1700 horas
Bateria LiR com FTA ⁴	Autonomia	12 horas	30 horas	50 horas
	Modo de suspensão ³	<800 horas	<800 horas	<800 horas
Alcalino (2 células C) bateria	Autonomia	N/A	20 horas	40 horas
	Modo de suspensão ³	N/A	<600 horas	<600 horas

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

2 O alcance de dados é baseado no Max Mode™

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

4 Adaptador para o transmissor Falcon incluído ou disponível para compra num revendedor DCI

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.

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
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 informações detalhadas, escaneie o código QR para instalar a aplicação DCI DigiGuide a partir da loja de aplicações do seu dispositivo inteligente. Se tiver dúvidas, contacte o seu escritório regional da DCI ou o Serviço de Atendimento ao Cliente através do +49.9391.810.6100 ou 1.800.288.3610 EUA/CA.



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, Classic-Core, DigiGuide, Eagle Tech, Max Mode, Snooze, SuperCell-R e SuperCell-R 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>.



Impresso:
04/09/2026