

## Guia de Início Rápido do Pacote de Bateria Recarregável - 1 - DigiTrak® SuperCell-R™ Li-Ion com Carregador

O avançado kit de bateria SuperCell-R LIR 40Wh SR40 é recarregável mais de 300 vezes e é exclusivo e especialmente projetado para transmissores SuperCore™. A bateria SuperCell-R foi precisamente projetada para atender às demandas da indústria de perfuração direcional horizontal e fornece ao transmissor SuperCore um sinal potente que garante uma autonomia excepcional em todos os níveis de potência dos localizadores.

A faixa recomendada de temperatura de operação para maximizar a autonomia e o desempenho da bateria varia de -4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C). A faixa de temperatura recomendada durante o carregamento é de 32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) e a temperatura de armazenamento recomendada é 68 °F (20 °C).

Consulte o gráfico na próxima página para detalhes sobre a carga da bateria.



1

1. Tampa da bateria e espaçador da bateria

2

2. Bateria recarregável SuperCell-R

3

3. Transmissor SuperCore



Kit de carregador DigiTrak SuperCell-R com bateria inserida

O kit de carregador DigiTrak Li inclui um suporte para bateria, uma fonte de alimentação com cabo e duas baterias de íon-lítio SuperCell-R.



- Não use baterias SuperCell-R que não sejam DCI no carregador. Podem ocorrer danos ao carregador e à bateria.
- Use apenas baterias recarregáveis SuperCell-R com o SuperCore.
- As baterias SuperCell-R não são compatíveis com outros transmissores DigiTrak.

Para mais informações, consulte o **Guia de Início Rápido do Transmissor SuperCore DigiTrak** ou o **DCI DigiGuide™ App**.

## Carregue o conjunto de baterias



Contatos da bateria

Conecte o carregador e aguarde até que o LED pisque em verde. Insira a extremidade de contato da bateria no suporte. O indicador de LED indica o estágio de carregamento e eventuais erros. Consulte o **DCI DigiGuide App** para detalhes sobre as luzes LED e condições de erro.

LED	Modo do Carregador
Verde (piscando)	Pronto para carregar. Nenhuma bateria detectada.
Amarelo (sólido)	Carregando os 80% iniciais, aproximadamente 2 horas. A bateria pode ser usada a 80%.
Amarelo (piscando)	Resta 20% até a carga total, aproximadamente mais 2 horas.
Verde (sólido)	Totalmente carregado. Aproximadamente 4 horas no total.

## Autonomia da Bateria

A autonomia da bateria varia conforme o nível de potência, o invólucro do transmissor, a frequência selecionada, a temperatura da bateria SR40, a idade da bateria, nível de carga e outros fatores. Os transmissores economizam a autonomia da bateria ao entrar em “modo de suspensão” após 15 minutos sem rotação. Uma rotação rápida reativa o transmissor.

## Níveis de Potência

O nível de potência definido pelo localizador determina o consumo de potência do transmissor e afeta a autonomia da bateria.

- Nível de potência alto: sinal mais forte, com maior profundidade e alcance de dados
- Nível de potência padrão: melhor equilíbrio entre autonomia da bateria e profundidade
- Nível de potência baixo: autonomia da bateria prolongada

Nível de Potência	Autonomia da Bateria
Alto	Até 10 horas
Padrão	Até 35 horas
Baixo	Até 100 horas
Modo de suspensão	>1700 horas

Para mais informações, pesquise por “níveis de potência” no manual do Ares, no **DCI DigiGuide App**.

## Segurança e Descarte de Baterias



- O carregador destina-se ao uso em ambientes internos e não é à prova d'água nem de poeira. Para evitar superaquecimento, certifique-se de que haja circulação de ar suficiente ao redor do carregador durante o uso. Não o cubra.
- O carregador deve ser mantido afastado de fontes de calor e não deve ser utilizado em ambientes com atmosferas inflamáveis ou explosivas.
- Utilize apenas os cabos fornecidos com o carregador.
- Desconecte o carregador da tomada quando não estiver em uso.
- O carregador contém tensões perigosas e não possui peças substituíveis pelo usuário. Nunca tente remover a tampa. Entre em contato com o Suporte da DCI.
- As baterias de íons de lítio devem ser embaladas e transportadas apenas por pessoal treinado e certificado. Nunca envie baterias danificadas.



Este símbolo no equipamento indica que ele não deve ser descartado junto com o lixo doméstico.

É de sua responsabilidade descartar esse tipo de equipamento em um ponto de coleta designado para a reciclagem de baterias ou de equipamentos elétricos e eletrônicos. Caso o equipamento contenha uma substância proibida, o rótulo indicará o poluente (**Cd = Cádmio; Hg = Mercúrio; Pb = Chumbo**) próximo a este símbolo.

Antes da reciclagem, certifique-se de que as baterias estejam descarregadas ou que os terminais estejam cobertos com fita adesiva para evitar curto-circuito.

A coleta seletiva e a reciclagem do seu equipamento descartado no momento da destinação ajudam a conservar os recursos naturais e garantem que ele seja reciclado de forma a proteger a saúde humana e o meio ambiente.

Para obter mais informações sobre onde descartar seu equipamento para reciclagem, entre em contato com a administração local, o serviço de coleta de resíduos domésticos ou o estabelecimento onde o equipamento foi adquirido.

Entre em contato com o localizador de pontos de coleta da The Battery Network pelo telefone 1-877-2-RECYCLE ou acesse <https://batterynetwork.org/> para reciclar sua bateria usada.

## Fale conosco

### DCI USA

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

DCI.USA@digital-control.com

EUA e Canadá  
1.800.288.3610

Internacional  
1.425.251.0559

### DCI China

368 Xingle Road Huacao Town  
Minhang District Shanghai 201107, P.R.C

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 Germany

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 obter instalar o aplicativo DCI DigiGuide na loja de aplicativos do seu dispositivo. Se tiver dúvidas, entre em contato com seu escritório regional da DCI ou com o Atendimento ao Cliente pelo telefone 1.425.251.0559 ou 1.800.288.3610 EUA/CA.



Assista aos nossos vídeos de treinamento do DigiTrak no  
[www.YouTube.com/DCIKent](https://www.YouTube.com/DCIKent)

Digital Control, o logotipo DCI e DigiTrak são marcas registradas, e Ares, DigiGuide, SuperCell-R e SuperCore são marcas não registradas de direito consuetudinário da Digital Control Incorporated. O conteúdo e a interface do ARES são protegidos pela legislação de direitos autorais dos Estados Unidos. Registros adicionais de marcas estão em andamento. Patentes nos Estados Unidos e em outros países aplicam-se ao produto abrangido por este guia. Para mais detalhes, acesse <https://digital-control.com/legal>.