

Guia de início rápido do carregador e do conjunto de baterias recarregáveis de íões de lítio DigiTrak® SuperCell-R™

- 1 -

O avançado kit de baterias SuperCell-R LIR 40Wh SR40 é recarregável mais de 300 vezes. É exclusivo e especialmente desenvolvido para os transmissores SuperCore™. A bateria SuperCell-R foi projetada com precisão para atender às exigências da indústria de perfuração direcional horizontal e fornece ao transmissor SuperCore um sinal potente que garante uma duração excepcional da bateria em todos os níveis de potência do localizador.

O intervalo de temperaturas de funcionamento recomendado para maximizar a duração e o desempenho da bateria é de -20 °C a 60 °C. O intervalo de temperaturas recomendado durante o carregamento é de 0 °C a 45 °C. A temperatura de armazenamento recomendada é de 20 °C.

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



1. Tampa da bateria e espaçador da bateria
2. Bateria recarregável SuperCell-R
3. Transmissor SuperCore



O kit de carregamento DigiTrak Li inclui um berço da bateria, um adaptador de alimentação com cabo e duas baterias de íões de lítio SuperCell-R.

Kit de carregamento DigiTrak SuperCell-R com bateria inserida



- Não utilize no carregador baterias SuperCell-R que não sejam da marca DCI. Podem ocorrer danos no carregador e na bateria.
- Utilize apenas baterias recarregáveis SuperCell-R com o SuperCore.
- As baterias SuperCell-R não são compatíveis com outros transmissores DigiTrak.

Para obter mais informações, consulte o **Guia de início rápido do transmissor DigiTrak SuperCore** ou a **aplicação DCI DigiGuide™**.

Carregar o conjunto de baterias



Contactos da bateria

Ligue o carregador e aguarde até que a luz LED pisque a verde. Insira a extremidade de contacto da bateria no berço. O indicador LED mostra a fase de carregamento e os erros. Consulte a **aplicação DCI DigiGuide** para obter mais detalhes sobre as luzes LED e as condições de erro.

LED	Modo de carregador
Verde (a piscar)	Pronto para carregar. Nenhuma bateria detetada.
Amarelo (contínuo)	Carregamento até 80 %, aproximadamente 2 horas. A bateria pode ser utilizada a 80 %.
Amarelo (a piscar)	Para carregar os últimos 20 % até a carga completa, são necessárias aproximadamente mais 2 horas.
Verde (contínuo)	Totalmente carregado. Aproximadamente 4 horas no total.

Duração da bateria

A duração da bateria varia de acordo com o nível de potência, o recetáculo do transmissor, a frequência selecionada, a temperatura da bateria SR40, a idade da bateria, o nível de carga e outros fatores. Os transmissores poupam a duração da bateria ao entrarem em «Modo de suspensão» após 15 minutos sem rotação. Uma rotação rápida ativa o transmissor.

Níveis de potência

O nível de potência definido pelo localizador determina quanta potência o transmissor utiliza e afeta a duração da bateria.

- Alto nível de potência 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 baixo para maior duração da bateria

Nível de potência	Duração da bateria
Alto	Até 10 horas
Padrão	Até 35 horas
Baixo	Até 100 horas
Modo de suspensão	>1700 hrs

Para obter mais informações, pesquise “níveis de potência” no manual do Ares na **aplicação DCI DigiGuide**.

Segurança e eliminação de baterias



- O carregador destina-se a ser utilizado em interiores e não é à prova de água nem à prova de poeira. Para evitar sobreaquecimento, certifique-se de que há circulação de ar suficiente à volta do carregador durante a utilização. Não o tape.
- O carregador deve ser mantido longe de fontes de calor e não pode ser utilizado em ambientes com atmosferas inflamáveis ou explosivas.
- Use apenas os cabos fornecidos com o carregador.
- Desligue o carregador quando não estiver a ser usado.
- O carregador contém tensões perigosas e não contém peças substituíveis pelo utilizador no interior. Nunca tente remover a tampa. Entrar em contacto com o Suporte da DCI.
- As baterias de íões de lítio devem ser embaladas e enviadas apenas por pessoal treinado e certificado. Nunca envie baterias danificadas.



Este símbolo nos equipamentos indica que não devem ser descartados juntamente com outros resíduos domésticos.

É responsabilidade sua descartar esses equipamentos num ponto designado para reciclagem de baterias ou equipamentos elétricos e eletrónicos. Se o equipamento contiver uma substância proibida, a etiqueta mostrará o poluente (**Cd = Cádmio; Hg = Mercúrio; Pb = Chumbo**) próximo desse símbolo.

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

A recolha e reciclagem separadas dos seus equipamentos de resíduos aquando do descarte ajudarão a conservar os recursos naturais e garantir que sejam reciclados para proteger a saúde humana e o meio ambiente.

Para obter mais informações sobre onde pode descartar os seus equipamentos para reciclagem, entre em contacto com a agência da sua localidade, o serviço de eliminação de resíduos domésticos ou a loja onde comprou o equipamento.

Contacte o serviço de localização de pontos de recolha da The Battery Network pelo telefone 1-877-2-RECYCLE ou visite <https://batterynetwork.org/> para reciclar a sua bateria usada.

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, Philippines 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, 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. 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>.