

DigiTrak® SuperCell-R™ Guía de inicio rápido del paquete de baterías recargables de iones de litio y cargador

- 1 -

El avanzado kit de batería SuperCell-R LIR 40 Wh SR40 es recargable más de 300 veces y es exclusivo y está diseñado especialmente para los transmisores SuperCore™. La batería SuperCell-R está diseñada con precisión para satisfacer las demandas de la industria de la perforación direccional horizontal y suministra al transmisor SuperCore una señal potente que garantiza una duración excepcional de la batería en todos los niveles de potencia del localizador.

El rango de temperatura de funcionamiento recomendado para maximizar la vida útil y el rendimiento de la batería es de -4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C). El rango de temperatura recomendado durante la carga es de 32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) y la temperatura de almacenamiento recomendada es de 68 °F (20 °C).

Consulte la tabla en la página siguiente para obtener detalles sobre la carga de la batería.



1

1. Tapa de la batería y espaciador de la batería

2

2. Batería recargable SuperCell-R

3

3. Transmisor SuperCore



El kit de cargador DigiTrak Li incluye una base para batería, una fuente de alimentación con cable y dos baterías de iones de litio SuperCell-R.

Kit de cargador DigiTrak SuperCell-R con la batería insertada



- No use baterías SuperCell-R que no sean de DCI en el cargador. Pueden producirse daños en el cargador y en la batería.
- Use únicamente baterías recargables SuperCell-R con el SuperCore.
- Las baterías SuperCell-R no son compatibles con otros transmisores DigiTrak.

Para obtener más información, consulte la **Guía de inicio rápido del transmisor DigiTrak SuperCore (DigiTrak SuperCore Transmitter Quick Start Guide)** o la **aplicación DCI DigiGuide™**.

Cargue el paquete de baterías



Contactos de la batería

Conecte el cargador y espere hasta que la luz LED parpadee en verde. Inserte el extremo de contacto de la batería en la base. El indicador LED muestra la etapa de carga y los errores. Consulte la **aplicación DCI DigiGuide** para obtener detalles sobre las luces LED y las condiciones de error.

LED	Modo de cargador
Verde (intermitente)	Listo para cargar. No se detectó ninguna batería.
Amarillo (fijo)	Primer 80% de carga, aproximadamente 2 horas. La batería se puede usar al 80%.
Amarillo (intermitente)	Último 20% para la carga completa, aproximadamente otras 2 horas.

Duración de la batería

La duración de la batería variará según el nivel de potencia, la carcasa del transmisor, la elección de frecuencia, la temperatura de la batería SR40, la antigüedad de la batería, el nivel de carga y otros factores. Los transmisores ahorran batería al entrar en el “Modo de suspensión” después de 15 minutos sin rotación. Un giro rápido despierta al transmisor.

Niveles de potencia

El nivel de potencia establecido por el localizador determina cuánta energía utiliza el transmisor y afecta la duración de la batería.

- Nivel de potencia alto para una señal fuerte con mayor profundidad y alcance de datos
- Nivel de potencia estándar para un mejor equilibrio entre la duración de la batería y la profundidad
- Nivel de potencia bajo para una mayor duración de

Nivel de potencia	Duración de la batería
Alto	Hasta 10 horas
Estándar	Hasta 35 horas
Bajo	Hasta 100 horas
Modo de suspensión	>1700 h

Para obtener más información, busque “niveles de potencia” en el manual de Ares en la **aplicación DCI DigiGuide**.

Seguridad y eliminación de la batería



- El cargador está diseñado para uso en interiores y no es resistente al agua ni al polvo. Para evitar el sobrecalentamiento, asegúrese de que haya suficiente circulación de aire alrededor del cargador cuando esté en uso. No lo cubra.
- El cargador debe mantenerse alejado de fuentes de calor y no debe utilizarse en entornos con atmósferas inflamables o explosivas.
- Use únicamente los cables que vienen con el cargador.
- Desenchufe el cargador cuando no esté en uso.
- El cargador contiene voltajes peligrosos y en su interior no hay piezas que el usuario pueda reemplazar. Nunca intente retirar la cubierta. Comuníquese con el Soporte de DCI.
- Las baterías de iones de litio deben ser empaquetadas y enviadas únicamente por personal capacitado y certificado. Nunca envíe baterías dañadas.



Este símbolo en el equipo indica que no debe desecharse junto con los demás residuos domésticos.

Es su responsabilidad desechar dicho equipo en un punto de recolección designado para el reciclaje de baterías o equipos eléctricos y electrónicos. Si el equipo contiene una sustancia prohibida, la etiqueta mostrará el contaminante (**Cd = Cadmio; Hg = Mercurio; Pb = Plomo**) cerca de este símbolo.

Antes de reciclar, asegúrese de que las baterías estén descargadas o que los terminales estén cubiertos con cinta adhesiva para evitar cortocircuitos.

La recolección y el reciclaje por separado de sus equipos de desecho en el momento de su eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y garantizarán que se reciclen de una manera que proteja la salud humana y el medio ambiente.

Para obtener más información sobre dónde puede entregar sus equipos de desecho para su reciclaje, comuníquese con la oficina de su ciudad local, su servicio de eliminación de desechos domésticos o la tienda donde compró el equipo.

Comuníquese con el Localizador de puntos de entrega de The Battery Network al 1-877-2-RECYCLE o visite <https://batterynetwork.org/> para reciclar su batería usada.

Contáctenos

DCI USA

19625 62nd ave S, Suite B103
Kent, WA 98032 USA

DCI.USA@digital-control.com

EE. UU. y Canadá
1.800.288.3610

Internacional
1.425.251.0559

DCI China

368 Xingle Road Huacao Town
Distrito de Minhang, Shanghai 201107,
R.P.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
Nueva Delhi 110025 India

DCI.India@digital-control.com

India
+91.11.4507.0444

Internacional
+91.11.4507.0440

DCI Australia

2/9 Frinton Street
Southport QLD 4215 Australia

DCI.Australia@digital-control.com

Australia
+61.7.5531.4283

Internacional
+61.7.5531.2617

DCI Europa

Brueckenstraße 2
97828 Marktheidenfeld Alemania

DCI.Europe@digital-control.com

Europa
+49.9391.810.6100

Internacional
+49.9391.810.6109

DCI Filipinas

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 obtener información detallada, escanee el código QR para instalar la **aplicación DCI DigiGuide** desde la tienda de aplicaciones de su dispositivo inteligente. Si tiene preguntas, comuníquese con su oficina regional de DCI o con el Servicio de atención al cliente al 1.425.251.0559 o al 1.800.288.3610 EE. UU./CA.



Vea nuestros videos de capacitación de DigiTrak en

www.YouTube.com/DCIKent

Digital Control, el logotipo de DCI y DigiTrak son marcas comerciales registradas y Ares, DigiGuide, SuperCell-R y SuperCore son marcas comerciales de derecho consuetudinario de Digital Control Incorporated. El contenido y la interfaz de usuario de ARES están protegidos por las leyes de derechos de autor de EE. UU. Están pendientes registros adicionales de marcas comerciales. Las patentes estadounidenses y extranjeras se aplican al producto cubierto por esta guía. Para obtener más detalles, visite <https://digital-control.com/legal>.

