

Guida rapida per batterie ricaricabili a ioni di litio DigiTrak® SuperCell-R™ e caricabatterie

- 1 -

Il kit di batterie avanzate SuperCell-R LIR 40Wh SR40 può essere ricaricato più di 300 volte ed è stato realizzato specificamente e in esclusiva per i trasmettitori SuperCore™. La batteria SuperCell-R è frutto di un progetto meticoloso nato per soddisfare la domanda del settore della perforazione orizzontale controllata fornendo al trasmettitore SuperCore un segnale potente che assicura una durata eccezionale della batteria ad ogni livello di potenza del localizzatore.

La gamma di temperature di esercizio consigliata per massimizzare la durata e le prestazioni della batteria è compresa tra -20°C e 60°C (-4°F e 140°F). La gamma di temperature consigliata per la ricarica è compresa tra 0°C e 45°C (32°F e 113°F) mentre per la conservazione è di 20°C (68°F).

Per i dettagli relativi al caricamento della batteria, vedere la tabella nella pagina successiva.



1. Calotta e distanziatore della batteria
2. Batteria ricaricabile SuperCell-R
3. Trasmettitore SuperCore



Il kit di ricarica DigiTrak Li comprende una base di ricarica per batterie, un alimentatore con cavo e due batterie SuperCell-R a ioni di litio.

Kit di ricarica DigiTrak SuperCell-R con batteria inserita



- Non inserire batterie diverse dalle DCI SuperCell-R nel caricabatterie. Possono verificarsi danni al caricabatterie e alla batteria.
- Usare solo batterie ricaricabili SuperCell-R con il trasmettitore SuperCore.
- Le batterie SuperCell-R non sono compatibili con altri trasmettitori DigiTrak.

Per maggiori informazioni, consultare la **Guida rapida del trasmettitore DigiTrak SuperCore** o l'**app DCI DigiGuide™**.

Caricare la batteria



Contatti della batteria

Collegare il caricabatterie alla presa elettrica e attendere che la spia a LED lampeggi in verde. Inserire l'estremità della batteria con i contatti nella base di ricarica. La spia a LED indica la fase di ricarica ed eventuali errori. Per i dettagli riguardanti le spie a LED e le condizioni di errore, consultare l'**app DCI DigiGuide**.

LED	Modalità del caricabatterie
Verde (lampeggiante)	Pronto per caricare. Nessuna batteria rilevata.
Giallo (fisso)	Primo 80% di ricarica, circa 2 ore. La batteria può essere usata all'80%.
Giallo (lampeggiante)	Ultimo 20% alla carica completa, altre 2 ore circa.
Verde (fisso)	Carica completata. Circa 4 ore in totale.

Durata della batteria

La durata della batteria varia in base a livello di potenza, alloggiamento del trasmettitore, scelta della frequenza, temperatura della batteria SR40, età della batteria, livello di carica e ad altri fattori. I trasmettitori allungano la durata della batteria entrando in "modalità sospensione" (Sleep mode) dopo 15 minuti di assenza di rotazione. Una rotazione rapida riattiva il

Livelli di potenza

Il livello di potenza impostato dal localizzatore determina la quantità di potenza utilizzata dal trasmettitore e condiziona la durata della batteria.

- Livello di potenza massimo per un segnale forte con gamma maggiore di profondità e dati
- Livello di potenza standard per un miglior compromesso tra durata della batteria e profondità
- Livello di potenza minimo per una durata prolungata della batteria

Livello di potenza	Durata della batteria
Massimo	Fino a 10 ore
Standard	Fino a 35 ore
Minimo	Fino a 100 ore
Modalità sospensione (Sleep mode)	>1700 ore

Per maggiori informazioni, cercare "livelli di potenza" (power levels) nel manuale Ares all'interno dell'**app DCI DigiGuide**.

Sicurezza e smaltimento delle batterie



- Il caricabatterie è progettato per uso interno e non è impermeabile o resistente alla polvere. Per evitare il surriscaldamento, assicurarsi che vi sia una circolazione d'aria sufficiente attorno al caricabatterie quando è in uso. Non coprirlo.
- Il caricabatterie va tenuto lontano da fonti di calore e non può essere utilizzato in ambienti con atmosfera infiammabile o esplosiva.
- Utilizzare solo i cavi di alimentazione forniti con il caricabatterie.
- Scollegare il caricabatterie quando non è in uso.
- Il caricabatterie contiene tensioni pericolose e al suo interno non ci sono componenti sostituibili dall'utente. Non provare mai a rimuovere il coperchio. Contattare l'assistenza tecnica DCI.
- Le batterie a ioni di litio devono essere custodite e trasportate esclusivamente da personale addestrato e autorizzato. Non trasportare mai batterie danneggiate.



Questo simbolo riportato sull'apparecchiatura indica che la stessa non deve essere smaltita con altri rifiuti di natura urbana.

È dovere dell'utilizzatore smaltire tale apparecchiatura presso un centro di raccolta designato per il riciclo delle batterie o dei componenti elettrici ed elettronici. Se l'apparecchiatura contiene una sostanza vietata, l'etichetta indicherà la sostanza inquinante (**Cd = cadmio; Hg = mercurio; Pb = piombo**) accanto a questo simbolo.

Prima del riciclo, assicurarsi che le batterie siano scariche o che i terminali siano coperti con nastro adesivo per evitare cortocircuiti.

La raccolta separata e il riciclo delle apparecchiature inquinanti al momento dello smaltimento permette di preservare le risorse naturali e ne garantisce il riciclo secondo canoni di tutela della salute umana e dell'ambiente.

Per ulteriori informazioni sui centri di raccolta per il riciclo delle apparecchiature inquinanti, rivolgersi alla propria municipalità, al servizio locale di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani o al punto vendita in cui è stata acquistata l'apparecchiatura.

Contattare il centro di raccolta della Battery Network al numero 1-877-2-RECYCLE o visitare il sito <https://batterynetwork.org/> per riciclare le batterie esauste.

Contatti

DCI USA

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

DCI.USA@digital-control.com

Stati Uniti e Canada
1.800.288.3610

Internazionale
1.425.251.0559

DCI Cina

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

DCI.China@digital-control.com

Cina
+86.400.100.8708

Internazionale
+86.21.6432.5186

DCI India

Unit No. 1022, 10th Floor, DLF Tower B,
Jasola District Center
New Delhi 110025 India

DCI.India@digital-control.com

India
+91.11.4507.0444

Internazionale
+91.11.4507.0440

DCI Australia

2/9 Frinton Street
Southport QLD 4215 Australia

DCI.Australia@digital-control.com

Australia
+61.7.5531.4283

Internazionale
+61.7.5531.2617

DCI Europa

Brueckenstraße 2
97828 Marktheidenfeld Germany

DCI.Europe@digital-control.com

Europa
+49.9391.810.6100

Internazionale
+49.9391.810.6109

DCI Filippine

404-405 Energy Opt. Bldg. Prime St, Madrigal
Business Park 2
Alabang Muntinlupa City, Philippines 1780

DCI.Philippines@digital-control.com

Filippine
(02)79802647

Internazionale
+632-79802647

Per informazioni dettagliate, scansionare il QR code per installare l'app **DCI DigiGuide** dall'App Store per dispositivi digitali. Per eventuali domande, contattare l'ufficio DCI regionale o l'Assistenza clienti al numero 1.425.251.0559 (o 1.800.288.3610 per Stati Uniti e Canada).



Filmati dimostrativi su DigiTrak disponibili su

www.YouTube.com/DCIKent

Digital Control, il logo DCI e DigiTrak sono marchi registrati mentre Ares, DigiGuide, SuperCell-R e SuperCore sono marchi di fatto di Digital Control Incorporated. I contenuti e le interfacce utente di ARES sono protetti dalle leggi statunitensi sul diritto d'autore. Ulteriori marchi sono in attesa di registrazione. Al prodotto illustrato nella presente guida si applicano brevetti registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Per i dettagli, visitare il sito <https://digital-control.com/legal>.