

Guide de démarrage rapide du pack batterie rechargeable Li-ion DigiTrak® SuperCell-R™ et de son chargeur

- 1 -

Le kit de batterie avancé SuperCell-R LIR 40 Wh SR40 est rechargeable plus de 300 fois et est exclusivement conçu et spécialement optimisé pour les émetteurs SuperCore™. La batterie SuperCell-R est conçue avec précision pour répondre aux exigences du secteur du forage directionnel horizontal et fournit à l'émetteur SuperCore un signal puissant qui garantit une autonomie exceptionnelle à tous les niveaux de puissance du localisateur.

La plage de températures de fonctionnement recommandée pour optimiser la durée de vie et les performances de la batterie est de -20 °C à 60 °C. La plage de températures recommandée pendant la charge est de 0 °C à 45 °C et la température de stockage recommandée est de 20 °C.

Consultez le tableau de la page suivante pour obtenir plus de détails sur la charge de la batterie.



1

2

3

1. Capuchon de batterie et entretoise de batterie

2. Batterie rechargeable SuperCell-R

3. Émetteur SuperCore



Le kit chargeur DigiTrak Li comprend une station de charge pour la batterie, un bloc d'alimentation avec cordon et deux batteries lithium-ion SuperCell-R.

Kit chargeur DigiTrak SuperCell-R avec batterie en place



- N'utilisez pas de batteries SuperCell-R non fournies par DCI dans le chargeur. Cela pourrait endommager le chargeur et la batterie.
- Utilisez uniquement des batteries rechargeables SuperCell-R avec le SuperCore.
- Les batteries SuperCell-R ne sont pas compatibles avec les autres émetteurs DigiTrak.

Pour en savoir plus, consultez le **Guide de démarrage rapide de l'émetteur DigiTrak SuperCore** ou l'**application DCI DigiGuide™**.

Charge du bloc batterie



Contacts de la batterie

Branchez le chargeur et attendez que le voyant LED clignote en vert. Insérez l'extrémité de contact de la batterie dans la station de charge. Le voyant LED indique l'état de charge et les éventuelles erreurs. Pour obtenir plus de détails sur les voyants LED et les conditions d'erreur, consultez l'**application DCI DigiGuide**.

Voyant LED	Mode du chargeur
Vert (clignotant)	Prêt à charger. Aucune batterie détectée.
Jaune (fixe)	La charge jusqu'à 80 % prend environ 2 heures. La batterie peut être utilisée à 80 %.
Jaune (clignotant)	20 derniers % jusqu'à la charge complète, environ 2 heures supplémentaires.
Vert (fixe)	Charge complète. Environ 4 heures au total.

Durée de la batterie

L'autonomie de la batterie varie en fonction du niveau de puissance, du boîtier de l'émetteur, de la fréquence choisie, de la température de la batterie SR40, de l'âge de la batterie, du niveau de charge et d'autres facteurs. Les émetteurs économisent l'énergie en passant en mode veille après 15 minutes sans rotation. Une rotation rapide réactive l'émetteur.

Niveaux de puissance

Le niveau de puissance défini par le localisateur détermine la consommation d'énergie de l'émetteur et influe sur l'autonomie.

- Niveau de puissance élevé pour un signal puissant avec une profondeur et une plage de données accrues
- Niveau de puissance standard pour un équilibre optimal entre autonomie et profondeur
- Niveau de puissance faible pour une autonomie

Niveau de puissance	Durée de la batterie
Élevé	Jusqu'à 10 h
Standard	Jusqu'à 35 h
Bas	Jusqu'à 100 h
Mode veille	> 1700 h

Pour en savoir plus, consultez la section « Niveaux de puissance » du manuel Ares dans l'**application DCI DigiGuide**.

Sécurité et élimination de la batterie



- Le chargeur est destiné à une utilisation en intérieur et n'est ni étanche ni résistant à la poussière. Pour éviter toute surchauffe, veillez à ce que l'air puisse circuler librement autour du chargeur lorsqu'il est en marche. Ne le couvrez pas.
- Le chargeur doit être tenu à l'écart de toute source de chaleur et ne doit pas être utilisé dans des environnements présentant des atmosphères inflammables ou explosives.
- Utilisez uniquement les cordons fournis avec le chargeur.
- Débranchez le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Le chargeur contient des tensions dangereuses et ne comporte aucune pièce remplaçable par l'utilisateur. N'essayez jamais de retirer le couvercle. Contactez le service client DCI.
- Les batteries lithium-ion doivent être emballées et expédiées uniquement par du personnel formé et certifié. N'expédiez jamais de batteries endommagées.



Ce symbole apposé sur les équipements indique que ceux-ci ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers.

Il vous incombe de les déposer dans un point de collecte désigné pour le recyclage des batteries/piles ou des équipements électriques et électroniques. Si l'équipement contient une substance interdite, l'étiquette indiquera le polluant (**Cd = cadmium ; Hg = mercure ; Pb = plomb**) à proximité de ce symbole.

Avant le recyclage, assurez-vous que les batteries sont déchargées ou que les bornes sont recouvertes de ruban adhésif afin d'éviter tout court-circuit.

Le tri sélectif et le recyclage de vos déchets électroniques au moment de leur élimination contribuent à préserver les ressources naturelles et garantissent un recyclage respectueux de la santé humaine et de l'environnement.

Pour plus d'informations sur les lieux où vous pouvez déposer vos équipements usagés en vue de leur recyclage, veuillez contacter votre mairie, votre service de collecte des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté ces équipements.

Contactez le localisateur de points de dépôt du réseau The Battery Network au 1-877-2-RECYCLE ou consultez le site <https://batterynetwork.org/> pour recycler votre batterie usagée.

Nous contacter

DCI USA

19625 62nd Ave S, Suite B103
Kent, WA 98032 États-Unis

DCI.USA@digital-control.com

États-Unis et Canada
1.800.288.3610

International
1.425.251.0559

DCI China

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

DCI.China@digital-control.com

Chine
+86.400.100.8708

International
+86.21.6432.5186

DCI India

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

DCI.India@digital-control.com

Inde
+91.11.4507.0444

International
+91.11.4507.0440

DCI Australia

2/9 Frinton Street
Southport QLD 4215 Australie

DCI.Australia@digital-control.com

Australie
+61.7.5531.4283

International
+61.7.5531.2617

DCI Europe

Brueckenstraße 2
97828 Marktheidenfeld Allemagne

DCI.Europe@digital-control.com

Europe
+49.9391.810.6100

International
+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

Philippines
(02)79802647

International
+632-79802647

Pour obtenir des informations détaillées, scannez le code QR afin d'installer l'Application DCI DigiGuide depuis la boutique d'applications de votre Smartphone. Pour toute question, vous pouvez contacter le bureau DCI au +49 9391 810 6100 ou le service client américain au +1 425 251 0559.



Consultez nos vidéos de formation DigiTrak sur

www.YouTube.com/DCIKent

Digital Control, le logo DCI et DigiTrak sont des marques déposées et Ares, DigiGuide, SuperCell-R et SuperCore sont des marques déposées de droit commun de Digital Control Incorporated. Le contenu et l'interface utilisateur d'ARES sont protégés par la législation américaine sur le droit d'auteur. D'autres enregistrements de marques déposées sont en attente. Les brevets américains et étrangers s'appliquent au produit présenté dans ce guide. Pour en savoir plus, veuillez consulter <https://digital-control.com/legal>.