LiFeKinnex™ by ergotron®

## *Sistema di alimentazione LiFeKinnex*

- Composizione chimica della batteria sicura
- Durata complessiva della batteria più lunga
- Tempo di ricarica rapido
- Facile da collegare
- Sistema di fissaggio semplice
- In attesa di brevetto

### Perché LiFeKinnex fa la differenza

*Le batterie LiFe (Litio-Ferro-Fosfato, PO4) offrono molti vantaggi applicativi per i sistemi ospedalieri. Oltre ad essere molto più sicure delle batterie a ioni di litio o polimeri di litio, comunemente utilizzate in laptop e cellulari e di cui sono noti i rischi di esplosione, le batterie LiFe offrono stabilità termica e riduzione dei rischi di utilizzo elevate.*

## L'ALIMENTAZIONE CHE MIGLIORA L'ASSISTENZA

L'alimentazione in sicurezza dei carrelli medici ne garantisce un prolungato periodo di utilizzo e la disponibilità dove e quando servono. La batteria al Litio-Ferro-Fosfato (LiFe) del sistema di alimentazione LiFeKinnex di Ergotron carica i carrelli in tutta rapidità, senza i rischi di sovraccarico o surriscaldamento associati ad altri tipi di batteria. Progettato per differenti flussi di lavoro, questo sistema di alimentazione consente al personale sanitario di collegare e ricaricare l'unità rapidamente, anche durante l'uso o, in alternativa, optare per il caricabatterie indipendente a quattro scomparti LiFeKinnex per il cambio a caldo (hot-swap).

L'esclusivo meccanismo di allineamento magnetico consente di sostituire velocemente la batteria, riducendo al minimo i tempi di inattività. L'autonomia residua della batteria può essere costantemente monitorata attraverso il relativo display LCD a bordo carrello e la barra luminosa sulla batteria.

Il sistema si integra perfettamente con lo stile elegante dei moderni carrelli portadocumenti e non aggiunge nessun ingombro. Il suo design flessibile si adatta ai carrelli esistenti e permette di metterli al passo con la tecnologia in continua evoluzione, offrendo al contempo tutta la sicurezza e l'affidabilità necessarie per l'erogazione di servizi sanitari ottimizzati.

Quartex
www.quartex.it

© 2020 Ergotron, Inc. www.ergotron.com Tutti i diritti riservati

# *Sistema di alimentazione LiFeKinnex*

- La batteria integrata garantisce il funzionamento dell'unità, anche durante la sua sostituzione, e il display LCD mostra l'autonomia residua in tempo reale
- Si fissa direttamente alla colonna del carrello, tramite staffa con scanalatura a T e quattro viti
- Disponibile in tutto il mondo, soddisfa i requisiti di alimentazione e prese elettriche del paese di destinazione
- L'intuitivo display LCD, montato sul carrello o sul monitor, previene le interruzioni, permettendo di verificare l'autonomia residua della batteria in tempo reale
- Compatibile con il software di gestione del parco dispositivi basato su cloud per il monitoraggio costante dello stato di integrità di batteria e sistema di alimentazione

LA BATTERIA SI COLLEGA ALL'ALLOGGIAMENTO BATTERIA LIFEKINNEX A BORDO CARRELLO CON UN ESCLUSIVO MECCANISMO DI ALLINEAMENTO MAGNETICO.

IL CARICABATTERIE A QUATTRO SCOMPARTI LIFEKINNEX (OPZIONALE) PUÒ ESSERE MONTATO A PARETE OPPURE COLLOCATO SU SCRIVANIA. CARICA FINO A QUATTRO BATTERIE CONTEMPORANEAMENTE IN MENO DI QUATTRO ORE.

| | **Batteria LiFeKinnex** |
|---|---|
| Codice articolo (bianco) | ACS-161 |
| Capacità della batteria | 245 Wh |
| Composizione chimica della batteria | LiFePO4 |
| Peso del prodotto | 3 kg |
| Dimensioni del prodotto | 15,4 x 25,9 x 7,9 cm |
| Dimensioni di spedizione | 35 x 20 x 16,5 cm |
| Peso di spedizione | 4,1 kg |
| Certificazioni/normative | UN/DOT 38.3, IEC 62133, RAEE, Conflict Minerals Act, REACH, RoHS |
| Cavo di alimentazione in ingresso | Cavo a spirale specifico per il paese di destinazione (connessione IEC alla base del carrello) |
| Cavo di alimentazione in uscita | Cavo di collegamento alla presa multipla specifico per il paese di destinazione (connessione IEC alla base del carrello) |
| Garanzia | 2 anni o 2.000 cicli |

**Compatibile con:**

- Carrelli portadocumenti e per la somministrazione di farmaci SV4X
- Carrelli portadocumenti leggeri SV10
- Carrelli leggeri CareFit™ per laptop o display LCD
- Carrelli per laptop o display LCD Neo-Flex™

| | **Alloggiamento Batteria Lifekinnex** | **Caricabatterie a quattro scomparti LiFeKinnex** |
|---|---|---|
| Codice articolo (bianco) | ACS-162 | ACS-163 |
| Include | Modulo di alimentazione (caricabatterie e invertitore), sistema gestione cavi, materiale di montaggio, cavo di alimentazione in ingresso specifico per il paese destinazione, cavo di alimentazione in uscita specifico per il paese di destinazione, avvolgicavi, fascette per cavi, display interfaccia utente | Caricabatterie a quattro scomparti, cavo di alimentazione in ingresso, materiale di montaggio, fermacavi, piedini per il montaggio su tavolo |
| Tensione in ingresso | 100–240V (50/60Hz) | 100–240V (50/60Hz) |
| Tensione in uscita | Onda sinusoidale pura 100 VCA/120 VCA/230 VCA (50/60 Hz) | — |
| Peso del prodotto | 4,5 kg | 7,3 kg |
| Dimensioni di spedizione | 15,3 x 35,6 x 17,4 cm | Montaggio a parete: 63,5 x 30,5 x 9,6 cm<br>Montaggio su tavolo: 65,4 x 32,3 x 21,6 cm |
| Dimensioni di spedizione | 42,9 x 23,1 x 25,9 cm | 36,5 x 74,9 x 17 cm |
| Peso di spedizione | 5 kg | 8,6 kg |
| Certificazioni/normative | UL/IEC 60601-1, CAN/CSA-22.2 n. 60601-1,<br>FCC capitolo 15 categoria B, ICES-003, EN55011/EN55032,<br>IEC 60601-1-2, IEC 62133, RAEE, Conflict Minerals Act, REACH, RoHS | RAEE, Conflict Minerals Act, REACH, RoHS |
| Certificazioni/normative (in via di approvazione) | — | UL/IEC 60601-1, CAN/CSA-22.2 n. 60601-1,<br>FCC capitolo 15 categoria B, ICES-003, EN55011/EN55032,<br>IEC 60601-1-2 |
| Garanzia | 2 anni | 2 anni |

Per ulteriori informazioni:
tel +39 024984998 / info@quartex.it

Quartex
www.quartex.it

© Ergotron, Inc. 13.10.2020
Documento redatto negli Stati Uniti.
I contenuti del presente documento sono soggetti a modifica.
I prodotti non sono pensati allo scopo di curare, trattare, mitigare o prevenire le malattie.
Informazioni sui brevetti disponibili sul sito www.ergotron.com/patents.