

Facile impostazione parametri tramite display LCD.  
Display LCD con una configurazione fácil.

## Scaricatore DDL 150 USB / Descargador DDL 150 USB



| PARÁMETROS / PARAMETER SPECIFICATION     |                          |
|--|--------------------------|
| Tensión / Voltage                        | de / from 2V a / to 80V  |
| Corriente descargada / Discharge current | de / from 2A a / to 150A |
| Ac Mains                                 | 230 Vac $\pm$ 10%        |
| T° / Operative temperature               | -10 +40°C                |
| Peso / Weight                            | 32 Kg                    |
| Dimensions ( h x l x p )                 | 700 mm x 310mm x 450 mm  |

| V BATT     | MAX A | NOTAS / NOTES    |
|------------|-------|------------------|
| 1 - 5V     | 30A   | V BATT $\geq$ 2V |
| 6V         | 100A  |                  |
| >6 - <12V  | 120A  | V BATT $\geq$ 8V |
| >12 - 96 V | 150A  |                  |

Monofase 230Vac  $\pm$  10% / 50-60Hz

Tensione batteria da 2V a 80V / Correnti di scarica fino a 150A

Visualizzazione e settaggio tramite display LCD integrato / ruote integrate per una facile movimentazione.

Porta USB integrata per salvataggio e scarico dati e software dedicato.

Optionals: connessione in parallelo fino a 3 moduli: corrente di scarica fino a 450A

Monofásico 230Vac  $\pm$  10% / 50-60Hz

Tensión Batería de 2V a 80V / Corriente de descarga hasta 150A

Visualización y Calibración a través del Display LCD integrado / ruedas integradas para un transporte cómodo

Puerta USB integrada para el almacenamiento y descarga de los datos, software dedicado

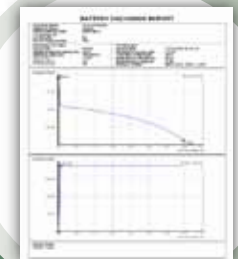
Opcionales: conexión en paralelo hasta 3 unidades: descargando 450A de corriente



Porta USB per scarico dati.  
Puerto USB para la descarga directa de los datos



Report completo di grafici.  
Informe completo con diagramas



# HFK - T Multi



Display:  
facile riconoscimento stato cb: NAVIGATOR  
completo accesso alla programmazione  
timer: conto alla rovescia.

Display:  
Detección fácil del estado: NAVIGATOR  
Acceso de la completa programación  
Temporizador: cuenta atrás



Cabinet antigoccia  
Speciale filtro flusso aria.

Mueble Anti gota  
Filtro especial flujo del aire



|     | HFK MULTI (230 Vac) | HFT MULTI (400Vac) |
|-----|---------------------|--------------------|
| 2V  | //                  | 30A                |
| 6V  | 10A                 | 15A                |
| 8V  | 10A                 | 15A                |
| 10V | 10A                 | 65A                |
| 12V | 10A                 | 65A                |
| 24V | 50A                 | 65A                |
| 36V | 50A                 | 65A                |
| 48V | 50A                 | 50A                |
| 60V | 15A                 | 65A                |
| 72V | 15A                 | 65A                |
| 80V | 25A                 | 40A                |
| 96V | 25A                 | //                 |

Optionals  
Opcionales



Monofase 230Vac ± 10% (HFK), 50-60Hz / Trifase 400Vac ± 10% (HFT), 50-60Hz

Programmazione diretta tramite display integrato

Disponibili 2 programmi di desolfatazione a corrente costante (dSa: riconoscimento automatico della V + timer;

dSM: settaggio manuale della V + timer) + 1 profilo di carica per qualsiasi tipologia di batteria (PzS, PzV, AGM, etc.)

Optionals: Supporto per posizionamento a terra.

Monofásico 230Vac ± 10% (HFK), 50-60Hz / Trifásico 400Vac ± 10% (HFT), 50-60Hz

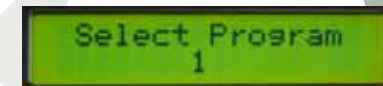
Calibrado completamente a través del Display integrado

Disponibles dos programas de desulfatación con corriente constante (dSa: detección V automática + temporizador; dSM: calibración V manual + temporizador) + 1 curva de carga adecuada para cualquier tipo de batería (PzS, PzV, AGM, etc.)

Opcionales: Soporte para una colocación a tierra.

## Stazione rigenerativa HRC-3 / Central generadora HRC-3

4 programmi in memoria per desolfatazione leggera o profonda.  
4 programas de pre-configuración para la desulfatación (de ligera a profunda)



Select Program  
1

Mobile robusto e facile da spostare.  
Mueble robusto fácil de manejar



|     | HRC-3 (400Vac) |
|-----|----------------|
| 2V  | 30A            |
| 6V  | 15A            |
| 8V  | 15A            |
| 10V | 65A            |
| 12V | 65A            |
| 24V | 65A            |
| 36V | 65A            |
| 48V | 50A            |
| 60V | 65A            |
| 72V | 65A            |
| 80V | 40A            |
| 96V | //             |

400Vac  $\pm$  10% / 50-60Hz

Programmazione diretta tramite display integrato / ruote integrate.

Disponibili 4 programmi di desolfatazione di default (Lieve-Debole-Media-Forte)

Possibilità di creare a piacere curve di carica e cicli di desolfatazione personalizzati per qualsiasi tipologia di batteria (PzS, PzV, AGM, etc.)

Trifásico 400Vac  $\pm$  10% / 50-60Hz

Calibrado completamente a través del Display integrado/ ruedas integradas

Disponibles cuatro programas estándares de desulfatación (Light – Soft – Medium - Deep)

Posibilidad de crear la propia curva de carga y el propio ciclo de desulfatación para cualquier tipo de batería (PzS, PzV, AGM, etc.)