



## Allgemein / General

Das tragbare Batterie-Entladegerät mit konstantem Entladestrom dient zur Bestimmung der Kapazität von neuen oder gebrauchten Batterien.

Erfasst werden die entnommenen Amperestunden, bevor ein Zustand der vollständigen Entladung (normalerweise 1,7 V pro Zelle) erreicht wird.

The battery discharger with constant discharge current is a portable device to determine the capacity of used or new batteries.

It measures the ampere-hours supplied by the battery before reaching the level of complete discharge (typically 1,7 V per cell).

## Technische Daten / Technical data

| Nennspannung<br>Nominal voltage | Entladestrom / Discharge current |                           |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|                                 | Einzelgerät / Single unit        | Doppelgerät / Double unit |
| 80 V                            | 150 A                            | 300 A                     |
| 120 V                           | 100 A                            | -                         |
| 160 V                           | 75 A                             | 150 A                     |
| 220 V                           | 50 A                             | -                         |

| Allgemein             | General              |        |
|-----------------------|----------------------|--------|
| Arbeitsfrequenz       | Operating frequency  | 20 kHz |
| Gewicht (Einzelgerät) | Weight (single unit) | 26 kg  |

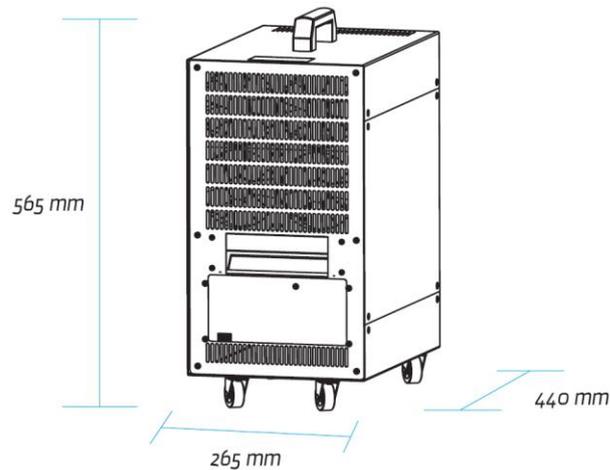
| Netzseitig        | Mains side      |                     |
|-------------------|-----------------|---------------------|
| Eingangsspannung  | Input voltage   | 230 V <sub>AC</sub> |
| Eingangsfrequenz  | Input frequency | 50 - 60 Hz          |
| Leistungsaufnahme | Absorbed power  | 150 W               |
| Eingangssicherung | Input fuse      | 0,8 A               |





| Batterieseitig                                   | Battery side  |           |
|--|---|-----------|
| Min. Arbeitsspannung                             | Min. operating voltage                                | 3 V       |
| Min. Arbeitsstrom<br>(Einzelgerät / Doppelgerät) | Min. operating current<br>(single unit / double unit) | 1 A / 2 A |
| Messtoleranz                                     | Measuring tolerance                                   | ± 1,5 %   |

## Abmessungen / Dimensions

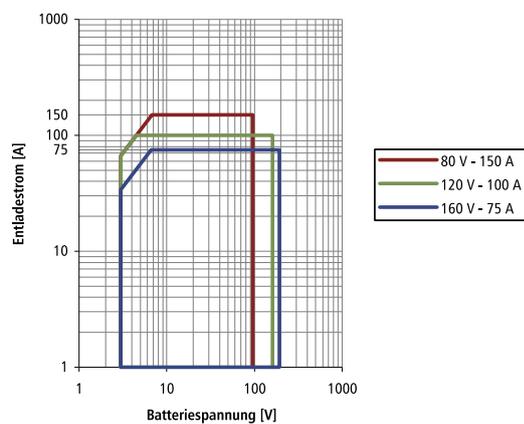


## Weitere technische Merkmale / Additional technical features

- Integrierte Selbstüberwachung
- Thermoschutz
- Verpolungsschutz
- Überspannungsschutz
- Zwangsbelüftung
- Serielle Schnittstelle RS 232  
(nicht isoliert oder optoisoliert)
- Inward self-diagnostic check
- Thermal protection
- Inverse-polarity protection
- Overvoltage protection
- Forced ventilation
- Serial interface RS 232  
(not isolated or optoisolated)

## Entlademerkmale / Discharge features

Einzelgerät / Single unit



Doppelgerät / Double unit

