

# Mascot 7504

## 800mA Chargers for Lead Acid Batteries

CoolPower  
Solutions

- Konstantstrøm- / konstantspennings- lader for NiMH/NiCd eller blybatterier
- Lineær
- Utvendig justerbar konstantstrøm 300-800 mA
- Justering av konstant spenning for lading av blybatterier (innvendig pot.)
- Polvendings- og kortslutningssikret
- Nettledning
- Sekundærledning uten plugg. Kan også leveres med snappkontakt
- Lysdiode indikerer lading
- Kan leveres med festebrakett
- Constant current / constant voltage charger for NiMH/NiCd or lead acid batteries
- Linear
- Externally adjustable constant current 300-800 mA
- Adjustable constant voltage for charging of lead acid batteries (internal pot.)
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- Mains cord
- Cord without plug. Also delivered with snap terminals
- LED indicates charging
- Mounting bracket available



### Tekniske data

Inngangsspenning:  
Ladespenning/ladestrøm:  
Ladestrøm:  
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:  
Temperaturområde:  
Strømbegrensning:  
Isolasjonsklasse:  
Isolasjonsspenning:  
Elektrisk sikkerhetsstandard:  
EMC standarder

- Emisjon:
- Immunitet:

Mål (LxBxH):  
Vekt:

### Technical specifications

Input voltage:  
Charging voltage/charging current:  
Charge current:  
Leakage current from battery when mains switched off:  
Temperature range:  
Current limiting:  
Insulation class:  
Insulation voltage:  
Electrical safety standard:  
EMC standards

- Emission:
- Immunity:

Dimensions (LxWxH):  
Weight:

230 VAC +6/-10%, 50/60Hz  
See under / see below  
300-800 mA \*)  
< 0,1 mA  
-30°C - +40°C  
±2%  
II  
3000 VAC  
EN 60065  
  
EN 61000-6-3  
EN 61000-6-1  
98 x 108 x 55 mm  
920 g

\*) Følgende begrensninger: Ved < 6 V ladespenning, dvs. < 5 NiMH/NiCd celler, må strømmen begrenses til 300 mA pga. varmegang i regulator. Regulator er imidlertid termisk beskyttet mot ødeleggelse. Ved lading av 11-14 NiMH/NiCd celler klarer enheten ikke å opprettholde full strøm. Maks. strøm ved 14 celler (21 V) er 300 mA. Ved lading av 5-10 NiMH/NiCd celler kan strømmen fritt velges mellom 300 og 800 mA.

\*) Limitations: At < 6 V charge voltage, i.e. < 5 NiMH/NiCd cells, the current must be limited to 300 mA because of heat in the regulator. The regulator is however thermal protected against destruction. When charging 11-14 NiMH/NiCd cells, the charger can't maintain full charge current. Max. current with 14 cells (21 V) is 300 mA. When charging 5-10 NiMH/NiCd cells the current can be selected between 300 and 800 mA.