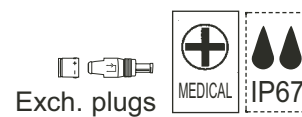


Mascot 2246 Series

Max 27W Chargers for NiMH/NiCd Batteries - Medical

CoolPower
Solutions

- Ladekontroll med timer
 - Universal inngangsspenning
 - Switch mode
 - Standard tilpasset 5Ah celler for batteri-spenninger fra 4,8V – 24V (4-20 celler)
 - Medisinsk godkjent (EN 60601)
 - UL godkjent (UL 2601-1)
 - Nettledning ikke inkludert
 - Kan leveres med fast nettledning
 - Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- Charge control with timer
 - Universal input voltage
 - Switch mode
 - Standard made for 5Ah cells for battery-voltages from 4,8V – 24V (4-20 cells)
 - Medical approved (EN 60601)
 - UL approved (UL 2601-1)
 - Mains cord not included
 - Available with fixed mains cord
 - Waterproof (IP67) version available



Tekniske data

Inngangsspenning
Tomgangsspenning
Ladestrøm

- Normal (timer*)
- Vedlikehold

Maks. utgangseffekt, standard
Maks. utgangseffekt, på forespørsel
Svitsjefrekvens ca.
Temperaturområde
Rippel
Virkningsgrad (ved 100% last)
Beskyttelse
Feil polaritet beskyttelse med automatisk resetbar sikring på utgang
Isolasjonsklasse
Elektrisk sikkerhet
EMC standarder

- Medisinsk
- Emisjon
- Immunitet

Nettilkobling
Indikasjon

- Orange (normal)
- Grønn (vedlikehold)

Timer *
Utgangsterminaler

Mål (LxBxH)
Vekt

Technical specifications

Input voltage
No load output voltage
Charging current

- Normal (Timer*)
- Trickle

Max. output power, standard
Max. output power on request
Switch frequency, approx.
Temperature range
Ripple
Efficiency (at 100% load)
Protection
Automatically resettable fuse protects the charger against wrong polarity
Insulation class
Electrical safety
EMC standards

- Medical
- Emission
- Immunity

Mains connection
Indicator

- Orange (normal)
- Green (trickle)

Timer *
Output terminal

Dimensions (LxWxH)
Weight

90-264 VAC
34V ± 0,5V

0,8 A
0,1 A

27 W
40 W

45 kHz

-10 - +40 °C (-40 - +40 °C IP67 vers.)

< 100 mV p-p
> 75 %

Glassikring på inngang/Mains fuse

II
EN 60601-1 ,EN 60950, EN 60335-2-29, UL 2601-1

EN 60601-1-2
EN 50081-1
EN 50082-1

2 pins IEC 320

2 fargers lysdiode 2 color LED

0,8 A
0,1 A

8h ± 20%

Sek.ledning med/uten plugg
Cable with/without plug,
107 x 67 x 36,5mm
250g (450g IP67 vers.)

* Timer leveres også med andre verdier. Timer is also available with other values