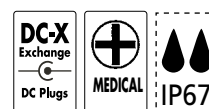


2246

Max. 27 W

CHARGERS FOR NIMH/NICD BATTERIES

- 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
- Utskiftbare DC plugger
- 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
- Exchangeable DC pluggs



Tekniske data	Technical specifications	
Inngangsspenning	Input voltage	90-264 VAC
Tomgangsspenning	No load output voltage	34V ± 0,5V
Ladestrøm	Charging current	
• Normal (timer*)	• Normal (Timer*)	0,8 A
• Vedlikehold	• Trickle	0,1 A
Maks. utgangseffekt, standard	Max. output power, standard	27 W
Maks. utgangseffekt, på forespørsel	Max. output power, on request	40 W
Svitsjefrekvens ca.	Switch frequency, approx.	45 kHz
Temperaturområde	Temperature range	-10 - +40 °C (-40 - +40 °C IP67 vers.)
Rippel	Ripple	< 100 mV p-p
Virkningsgrad (ved 100% last)	Efficiency (at 100% load)	> 75 %
Beskyttelse	Protection	Glassikring på inngang/Mains fuse
Feil polaritet beskyttelse med automatisk resetbar sikring på utgang	Automatically resettable fuse protects the charger against wrong polarity	
Isolasjonsklasse	Insulation class	II
Elektrisk sikkerhet	Electrical safety	EN 60601-1 ,EN 60950, EN 60335-2-29, UL 2601-1
EMC standarder	EMC standards	
• Medisinsk	• Medical	EN 60601-1-2
• Emisjon	• Emission	EN 61000-6-3
• Immunitet	• Immunity	EN 61000-6-1
Nettilkobling	Mains connection	2 pins IEC 320
Indikasjon	Indicator	2 fargers lysdiode 2 color LED
• Orange (normal)	• Orange (normal)	0,8 A
• Grønn (vedlikehold)	• Green (trickle)	0,1 A
Timer *	Timer *	8h ± 20%
Utgangsterminaler	Output terminal	Sek.ledning med/uten plugg Cable with/without plug, 107 x 67 x 36,5mm 250g (450g IP67 vers.)
Mål (LxBxH)	Dimensions (LxWxH)	
Vekt	Weight	

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

24112005

www.mascot.no
sales@mascot.no
Phone:
Fax:
Main Office
 PO Box 177
 N-1601 FREDRIKSTAD
 NORWAY
 +47 69 36 43 00
 +47 69 36 43 01

Mascot UK
 PO Box 1560, Andover
 SP11 8QZ HAMPSHIRE
 UK
 +44 (0)1264 357177
 +44 (0)1264 364055

Mascot DE-AT-CH-BENELUX
 Hirschbergstr. 28/7
 D-74838 LIMBACH
 GERMANY
 +49 6287 95140
 +49 6287 95141
 Tettninger Str. 52
 D-88239 WANGEN
 GERMANY
 +49 7528 951677
 +49 7528 951678

Mascot France
 38 rue Leo Lagrange
 94270 Le Kremlin Bicêtre
 FRANCE
 +33 1 46 58 71 85
 +33 1 46 58 71 85