

9640-9641

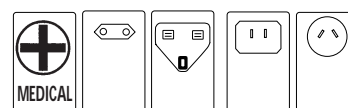
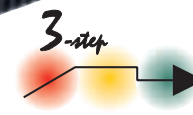
Max. 2,7 A

CHARGERS FOR LEAD ACID AND LI-ION BATTERIES

9641 - for Li-Ion batteries

9641 - medisinsk godkjent / medical approved (EN 60601)

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Plugg-inn enhet - switch mode
- Ladestrøm uavhengig av nett-spenningsvariasjoner
- Polvendings sikker
- Lysdiode indikator med tre farger
- Tilgjengelig i 110 V versjon (9641)
- 3-step charge control with timer
- Plug-in unit - switch mode
- Charge current not affected by fluctuations in mains voltage
- Protected against reversed polarity
- LED-indicator with three different colours
- Available in 110 V version (9641)



Tekniske data - 9640	Technical specifications - 9640	
Inngangsspenning:	Input voltage:	190-264 / 240-360 VDC
Lastregulering (0,2-2,4 A last og 230 VAC nett):	Load regulation (0,2,-2,4 A load and 230 VAC mains):	< 200 mV
Linjeregulering (190-264 VAC nett og full last):	Linje regulation (190-264 VAC mains at full load):	< 20 mV
Svitsjefrekvens:	Switch frequency:	45 kHz
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current with mains disconnected:	< 100 uA
Temperaturområde:	Temperature range:	-10°C - +40°C
Rippel:	Ripple:	< 20 mV p-p 40 kHz and 100 Hz
Virkningsgrad (ved full last):	Efficiency (at full load):	> 81%
Isolasjonsklasse:	Insulation class:	II
Elektrisk sikkerhetsstandard:	Electrical safety standard:	EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 60065, EN 60950
EMC standarder	EMC standards	
• Emisjon:	• Emission:	EN 50081-1
• Immunitet:	• Immunity:	EN 50082-1
Indikasjon	Indication	
• Rød (konst. strøm, hurtig):	• Red (const.current, boost):	2,7 A
• Gul (konst. spenning, timer):	• Yellow (const. voltage, timer):	14,7 V
• Grønn (konst. spenning, vedlikehold):	• Green (const. voltage, float):	13,8 V
Timer:	Timer:	2h ± 30min.
Utgangsterminaler	Output terminals	Batteriklemmer, flatstift kontakter DC plugg Battery clips push on terminals DC connector
Mål uten plugg (LxBxH):	Dimensions without plug (LxWxH):	100 x 51 x 63 mm
Vekt:	Weight:	250 g
Visse tekniske data kan variere for de forskjellige modeller og spenningsversjoner. Timer leveres også med andre tider. Some technical specifications may differ for other models and voltage versions. The timer is also available with other values.		

Versjon Version	Maks utgangseffekt Max output current (W)	Strømbegrenser Current limit (A)	Timer Mode (V)	Vedlikehold Float (V)
6 V	25	2,7	7,35	6,9
12 V	40	2,7	14,7	13,8
24 V	45	1,5	29,5	27,6

www.mascot.no
sales@mascot.no
Phone:
Fax:

Main Office
PO Box 177
N-1601 FREDRIKSTAD
Norway
+47 69 36 43 00
+47 69 32 94 33

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

Mascot Deutschland
Mooshaldenweg 5
D-88069 TETTNANG
Germany
+49 7542 953540
+49 7542 953560

Mascot France
23 Clos du Perthuis
F-14200 HEROUVILLE ST. CLAIR
FRANCE
+33 (0)2 31 06 04 40
+33 (0)2 31 06 04 50

Mascot Benelux
Wilderstraat 52
B-9400 APPELTERRE
Belgium
+32 (0)54 300 442
+32 (0)54 300 443