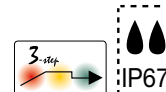


- 3-step charge control with timer
- Charge current not affected by fluctuations in mains voltage
- Leads with battery clips
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- LED-indicator with three different colors
- Waterproof (IP67) version available
- Available in 120 V version
- Approvals:
 - Complies w. medical std (EN 60601)
 - For updates: see www.mascot.no
- 3-trinns ladekontroll med timer
- Ladestrøm uavhengig av nettspenningsvariasjoner
- Ladekabler med batteriklemmer
- Polvendings- og kortslutningssikker
- Lysdiode indikator med tre farger
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- Tilgjengelig i 120 V versjon
- Godkjenninger:
 - Tilfredst. medisinsk std. (EN 60601)
 - For oppdat.: se www.mascot.no

**Technical specifications**

Input voltage:
 Switch frequency:
 Input surge current limitation:
 Leakage current with mains disconn.:
 Temperature range:
 Ripple:
 Efficiency (at full load):
 Current limit:
 Insulation class:
 Insulation voltage

- Primary - ground:
- Primary - secondary:
- Secondary - ground:

Electrical safety standard:
 EMC standards

- Medical:
- Emission:
- Immunity:

Indication

- Orange (constant current, boost):
- Yellow (constant voltage, timer):
- Green (constant voltage, float):

IP-code (PCB protected with coating):
 Timer:
 Dimensions (LxWxH):
 Weight:

Tekniske data

Inngangsspenning:
 Svitsjefrekvens:
 Påslagstrøm:
 Strømtr. fra batt. ved frakoblet nett:
 Temperaturområde:
 Rippel:
 Virkningsgrad (ved full last):
 Strømbegrenser:
 Isolasjonsklasse:
 Isolasjonsspenning

- Primær - jord:
- Primær - sekundær:
- Sekundær - jord:

Elektrisk sikkerhetsstandard:
 EMC standarder

- Medisinsk:
- Emisjon:
- Immunitet:

Indikasjon

- Orange (konst. strøm, hurtig):
- Gul (konst. spenning, timer):
- Grønn (konst. spenning, vedlikehold):

IP-grad (kretskort påført besk. lakk):
 Timer:
 Mål (LxBxH):
 Vekt:

12 V*

190-264 VAC, 47-63 Hz
 63 kHz
 < 30 A
 < 2,5 mA (12 V battery voltage)
 -25°C - +40°C
 < 100 mV p-p
 > 83%
 Ja / Yes
 I
 2000 VAC
 4000 VAC
 500 VAC
 EN 60335-2-29, EN 60601-1
 EN 60601-1-2
 EN 61000-6-3
 EN 61000-6-1, EN 55014
 10 A
 14,7 V
 13,7 V
 21
 4h ± 30min.
 184 x 171 x 54 mm
 1,5 kg (2,7kg IP67 vers.)

* Some technical specifications may differ for other voltage versions. / Visse tekniske data kan variere for de forskjellige spenningsversjoner.
 * The timer is also available with other values. / Timer leveres også med andre tider.

Voltage versions 9740 - Spenningsversjoner 9740

Version Versjon (V)	Input Inngang (VAC)	Output (VDC) / Utgang (VDC)		Current limit Strøm begrenser (A)	Rec. batt. capacity * Anbefalt batt. kap. * (Ah)
		Timer Timer	Float Vedlikehold		
12	198-264 VAC 47-63 Hz (90 -130 VAC)	14,7	13,7	10	40-400
24		29,4	27,4	5	20-200
36		44,1	40,8	3,3	15-150
48		58,8	54,8	2,5	10-100

*Rec. value may vary – contact battery manuf. for details. / Anbefalt verdi kan variere – kontakt batteriproducenten for detaljer.