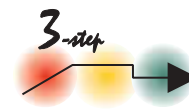


5 A

A black, rectangular, ribbed power supply unit. It has a power cord on the left and two alligator clips (one red, one black) attached to the bottom right. The top surface has white text: "TL05C01" and "5 Step Charger" on the left; "1.2V" and "500mA" in the center; and "Power Supply" and "Model: TL05C01" on the right. The bottom surface has white text: "5 Type NiMH" and "4x AA (1.2V) x 5" on the left; and "1.2V 500mA" and "1.2V 500mA" on the right.

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode
- Ladestrøm uavhengig av nettspenningsvariasjoner
- Medisinsk godkjent (EN 60601)
- Ladekabler med batteriklemmer
- Polvendings- og kortslutningssikker
- Lysdiode indikator med tre farger



Inngangsspenning:	Input voltage:	190-264 VAC, 47-63 Hz
Switsjefrekvens:	Switch frequency:	63 kHz
Påslagstrøm:	Input surge current limitation:	< 30 A
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current with mains disconnected:	< 2,5 mA (12 V battery voltage)
Temperaturområde:	Temperature range:	-25°C - +40°C
Rippel:	Ripple:	< 100 mV p-p
Virkningsgrad (ved full last):	Efficiency (at full load):	> 83%
Strømbegrenser:	Current limit:	Ja / Yes
Isolasjonsklasse:	Insulation class:	I
Isolasjonsspenning	Insulation voltage	
• Primær - jord:	• Primar - ground:	1250 VAC
• Primær - sekundær:	• Primar - secondary:	3750 VAC
• Sekundær - jord:	• Secondary - ground:	500 VAC
Elektrisk sikkerhetsstandard:	Electrical safety standard:	EN 60335-2-29, EN 60601-1
EMC standarder	EMC standards.	
• Medisinsk:	• Medical:	EN 60601-1-2
• Emisjon:	• Emission:	EN 50081-1
• Immunitet:	• Immunity:	EN 50082-1, EN 55014
Indikasjon	Indication	
• Orange (konst. strøm, hurtig):	• Orange (constant current, boost):	5 A
• Gul (konst. spenning, timer):	• Yellow (constant voltage, timer):	14,7 V
• Grønn (konst. spenning vedlikehold):	• Green (constant voltage, float):	13,7 V
IP-grad (elektronikk er påført beskyttelse lakk):	IP-code (PCB/components protected with coating):	21
Timer:	Timer:	2h ± 30min.
Mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	158 x 171 x 54 mm
Vekt:	Weight:	1.45 kg

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

Versjon Version	Inngang (VAC) Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Strøm begrenser (A) Current limit (A)	Maks. utgangseffekt (W) Max. output power (W)	Anbefalt batt. kap (Ah)* Rec. batt. capacity (Ah)*
		Timer Timer	Vedlikehold Float			
12	190-264	14,7	13,7	5	74	20-120
24	190-264	29,4	27,4	2,5	74	10-60

*Rec.value may vary – contact batterymanuf. for details.

31102003

www.mascot.no	Main Office	Mascot UK	Mascot Deutschland and Benelux		Mascot France
sales@mascot.no	PO Box 177	PO Box 1560, Andover	Hirschbergstr. 28/7	Moosstrasse 6/2	23 Clos du Perthuis
	N-1601 FREDRIKSTAD	SP11 8QZ HAMPSHIRE	D-74838 LIMBACH	D-88069 TETTANG	F-14200 HEROUVILLE ST. CLAIR
	Norway	UK	Germany		FRANCE
Phone:	+47 69 36 43 00	+44 (0)1264 357177	+49 6287 95140	+49 7542 953540	+33 (0)2 31 06 04 40
Fax:	+47 69 32 94 33	+44 (0)1264 364055	+49 6287 95141	+49 7542 953560	+33 (0)2 31 06 04 50