

Power Pack / Power Pack+



Intuïtief, Draagbaar en Robuust

De uitzonderlijke kwaliteit en het Deense ontwerp van de °M Warmer verzekert optimale prestaties en is een product, van origine, ontwikkeld om aan de eisen van de Amerikaanse en Europese Special Forces te voldoen.

Het intuïtieve ontwerp van de °M Warmer zorgt ervoor dat het systeem binnen enkele seconden klaar is voor gebruik. Met de originele Power Pack kunt u tot 1,5 liter koud bloed verwarmen, de nieuwe Power Pack+ kan tot 2 liter koud bloed verwarmen. Met deze keuze in extra capaciteit zijn de mogelijkheden van de °M Warmer voor wat betreft het prehospitalaal verwarmen van vloeistoffen vergroot.

Beide Power Packs zijn klein van formaat en licht in gewicht. De Power Pack weegt slechts 650 g en de Power Pack+ weegt slechts 60 g meer, met exact hetzelfde formaat. De °M Warmer is robuust, waterbestendig en kan tegen een stootje. Beide Power Packs zijn goedgekeurd voor gebruik in ambulances, helikopters en vliegtuigen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES



Power Pack

Power Pack+

AFMETINGEN

Maat	9cm (B); 18cm (L); 3.5cm (H); kabel lengte 120cm	9cm (B); 18cm (L); 3.5cm (H); kabel lengte 120cm
Volume	0.57L	0.57L
Gewicht	650g	710g

POWER

Nominale batterij spanning	21.6V	21.6V
----------------------------	-------	-------

GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN

Gebruikstemperatuur – Vloeistof verwarmingsmodus	0° C – +40° C	0° C – +40° C
Gebruikstemperatuur – Oplaadmodus	10° C – +40° C	10° C – +40° C
Relatieve vochtigheid	15-95%	15-95%
Druk	60-106kPa	60-106kPa
Bewaartemperatuur	-20° C – +50° C	-20° C – +50° C
Schokken en trillingen	EN 1789:2007 + A2 Sec. 6.4	EN 1789:2007 + A2 Sec. 6.4
Electrische conformiteit	EN 60601-1	EN 60601-1

OPERATIONELE PARAMETERS

Max. stroomsnelheid (input temperatuur van 5°C, output temperatuur van 36°C)	150ml/min	150ml/min
Max. vloeistofverwarmingsvolume op één volledig opgeladen batterij (output temperatuur van 36°C)	Input temperatuur 5°C: 1.5L Input temperatuur 21°C: 3L	Input temperatuur 5°C: 2L Input temperatuur 21°C: 4L
Marge output temperatuur	39° C +/- 3° C	39° C +/- 3° C

OPLADEN

Standaard oplaadtijd	2.5 uur	3.25 uur
Standaard oplaad input voltage AC/DC	100-240VAC / 10-30VDC	100-240VAC / 10-30VDC
Aantal oplaadcycli	Min. 100 cycli	Min. 100 cycli
Elektrische conformiteit	EN 60601-1	EN 60601-1

IP CLASSIFICATIE

Mate van bescherming tegen schadelijke invloeden van buitenaf door objecten/water	IP54	IP54
---	------	------

NATO STOCK NUMMERS

NSN	NSN 6515-22-631-8211	NSN 6515-22-635-2848
-----	----------------------	----------------------



°MEQU

Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, Denmark
+ 45 28 92 32 26 | hello@mequ.dk | mequ.dk



Special Medics BV

Goeman Borgesiuslaan 77, 3515 ET Utrecht, The Netherlands
+ 31 30 755 1505 | office@specialmedics.com
www.specialmedics.com

°MEQU POWERPACK DATASHEET NL/NL, VERSION 1.0, 2021.02.22