

Batteriestativ-Elektronik

Beschreibung:

- Elektronik zur Steuerung einer Batteriestativ
Operationsleuchte mit Anzeige der Betriebszustände
über eine Folientastatur

Eigenschaften:

- Netzspannungs- Batteriespannungs- und
Batterietemperatur- Überwachung
- Laderegulierung mit UI- Kennlinie mit Erhaltungsladung
- Tiefentladeschutz
- Automatische Netz- Batterie- Umschaltung
- Alarmmeldung mittels Summer

Anwendungsbereiche:

- Medizinisches Gerät für die Anwendung im
Operationsaal

Allgemeine Hinweise:

- Entspricht den elektrischen und medizinischen
Sicherheitsnormen



Technische Daten:

Model	Batterie Elektronik		
Eingang	Spannung	24V DC	
	Spannungsbereich	20 – 30V DC	
	Temperature Sensor	Serial 3 Draht	
	Spannungsüberwachung	2 pole	
Ausgang	2 Relay	Batterieladegerät; Batterieentladeschutz	
	Strom	1A	
	Buzzer	3500Hz	
Umwelt	Temperaturebereich	0 -40°C	
Sicherheit & EMV	Sicherheit	EN 60601-1	
	Funkstörungen	EN 55022	
	Netzurückwirkung, Flicker	61000-3-2,-3	
	Störfestigkeit	EN 61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11 ENV50204	
allgemein	Tastaturfolie	Fehler Taster, 5 LED 8LED Bargraph gelb	
	Stecker	14 pole Steckklemme, Netz, Batterie, Ladegerät, Relay 16 pole Tastaturfolie 2 pole Steckklemme, Netzüberwachung	
	Maße	80 x 140 [mm]	
	Gewicht	60g	