

Bluterhitzer

Beschreibung:

- Elektronik zur Regelung der Temperatur eines Blutplasmabeutels in einem Bluterhitzer mit redundanter Temperatur- und Netzüberwachung.

Eigenschaften:

- Temperaturregler mit zwei Temperaturfühlern +/- 0,2°C
- Alarmversorgung zum melden von Netzunterbrechungen und Über/Untertemperatur mittels Summer.
- Kompakter Aufbau des Gerätes.

Anwendungsbereiche:

- Medizinisches Gerät für die Anwendung im Operationssaal

Allgemeine Hinweise:

- Entspricht den elektrischen und medizinischen Sicherheitsnormen



Technische Daten:

Model	Blood warming unit	
Eingang	Spannung	230V~
	Spannungsbereich	90 - 264V~
	2 x Temperature Sensor	Serial 3 Draht
	Netzüberwachung	2 pins
Ausgang	Heizung	400VA
	Strom	2A ~
	Buzzer	3500Hz
Umwelt	Temperaturbereich	0 -40°C
Sicherheit & EMV	Sicherheit	EN 60601-1
	Funktstörungen	EN 55022
	Netzurückwirkung, Flicker	61000-3-2,-3
	Störfestigkeit	EN 61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11 ENV50204
allgemein	Anschluß	4 pole Steckklemme, Netz, Heizung 2 pole Steckklemme, Netzüberwachung
	Display	3 x 7 Segment, 3 Display LED
	Netzüberwachung	1 min
	Maße	80 x 100 [mm]
	Gewicht	140g