

EXPMT 2000

Tester für externe Schrittmacher



EXPMT 2000 prüft die unterschiedlichen Systeme externer Herzschrittmacher, die in kardialen Ausnahmesituationen im Klinikbereich eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Prüfung transkutaner, transvenöser und AV-sequentieller Schrittmacher
- menügeführte Bedienung
- automatisierte Prüfabläufe
- variable Lastwiderstände
- RS-232 Schnittstelle für Datenausgabe
- Batterie- oder Netzbetrieb

Technische Daten EXPMT 2000*

Transkuntane Schrittmacher

		Genauigkeit
Lastwiderstand	50 Ohm fix, 12 wählbare Werte 100 - 1000 Ohm mit EXPMT Widerstandsbox	
Strom	0.1 - 25 mA	+/- 10%, 1 - 10 mA +/- 5%, 10 - 200 mA
Impulsrate	30 - 800 PPM	+/- 1% oder 2 ppm
Impulsbreite	0.5 to 80 ms	+/- 10%, 0.5 - 5 ms +/- 5%, 5 to 25 ms +/- 1%, 25 - 80 ms
Abtast-/ Schrittmacher- Refraktärperiode	25 - 500 ms	
0/60 Hz Störfestigkeit	0 - 10.6 mV, Schrittweite 0.7 mV	

Transvenöse Schrittmacher

		Genauigkeit
Lastwiderstand	500 Ohms +/- 1%	+/- 10%, 0.1 - 10 mA +/- 5%, 1 - 25 mA
Impulsrate	30 to 800 PPM	+/- 1% oder 2 ppm
Impulsbreite	0.5 - 80 ms	+/- 10%, 0.5 - 5 ms +/- 5%, 5 - 25 ms +/- 1%, 25 - 80 ms

Demand/ Empfindlichkeitstest

Signalformen	SQR, TRI, SSQ
Amplitude	0 to 100 mV
Breite	10, 25, 40, 100, 200 ms
Impulsrate	30 - 120 PPM
AV Intervall	0 - 999 ms

Allgemein

Display	LCD 4-zeilig
EKG-Anschluss	5 Kanäle
Schnittstelle	RS-232
Größe	19.7 x 10.2 x 3.8 cm
Gewicht	0.9 kg

*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten