

Phase 3

Defibrillator-Tester



*Der Allrounder für alle
Defibrillatoren und AEDs.
Prüft sogar Defibrillatoren mit
Schrittmacherfunktionen!*

Signalformen:

- monophasisch
- biphasisch
- biphasisch-gepulst



Eigenschaften

- Speicher für mehr als 100 Testergebnisse
- Wiedergabe über großes Display, über Oszilloskop-Ausgang
- Einfaches Programmieren und Hochladen von Autosequenzen
- Darstellung der Testergebnisse über integrierte P3 PC-Software
- Übertragung der Ergebnisse auf PC
- Direktes Verbinden der AED's, von „Hands Free“-Defibrillatoren und Schrittmachern mit der Energieaufnahme möglich
- Einfaches Anschließen des Paddle-Adapters für Standard-Defibrillatoren

Technische Daten Phase 3*:

Energiemessung allgemein

Lastwiderstand	50 Ω , ± 1 %
Abtastintervall	11,4 μ s
Grafische Anzeige der Entladungskurve	

Energiemessung

	Bereich „high“	Bereich „low“
Energiemessung	0 - 400 J, ± 1 %	0 - 50 J, ± 1 %
Spannungsmessung	0 - 5000 V, ± 1 %	0 - 1000 V, ± 1 %
Strommessung	0 - 100 A, ± 1 %	0 - 20 A, ± 1 %
Messung der Impulsbreite	0,1 - 58,36 ms, ± 1 %	0,1 - 58,36 ms, ± 1 %
Testimpuls	126 J, ± 10 %	66 J, ± 10 %

Impuls-Test

Impulsamplitude	4 - 250 mA, ± 1 %
Impulsrate	20 - 200 PPM, ± 1 %
Impulsbreite	0,1 - 58,36 ms, ± 1 %
Lastbereich	50 - 1600 Ω , 50 Ω -Schrittweite
Messmethode	Mittelwert, steigende Flanke, fallende Flanke, Spitze
Testimpuls	125 mA, ± 10 %

Schrittmacher-Test

Rauschempfindlichkeit	Sinus 50 und 60 Hz Testsignale
Testsignal Amplituden	0 - 6 mV
Signalformen	Rechteck, Dreieck, Sinus
Signale für Schrittmachertest	SQR, TRI, SSQ
Empfindlichkeitstest	Rechteck, Dreieck, Sinus, 0-3 mV Spitzenwert
Refraktärzeit	Messung absolut und relativ, 50-70 ms ± 1 LSD

Defibrillator-Ladezeit-Test

Bereich	0,0 - 99,9 s
---------	--------------

Defibrillator Kardioversions-Test

Synchronisationsverzögerung	-150 - +380 ms
Synchronisation	wählbar auf EKG Q- oder R-Welle

AED-Test

Prüfung der AED-Anweisungen mit verschiedenen Arrhythmien

EKG Simulator

Signale für Funktionstest	Rechteck, Dreieck, Sinus
Signale für AED-Test	diverse Arrhythmien

Allgemein

Speicherkapazität	80 Datensätze, 10 Defibrillatorkurven, 32 automatische Testsequenzen
Datenschnittstellen	RS232, USB (1.1 und 2.0 kompatibel), PS/2 Tastaturschnittstelle
Größe	B x H x T: 24 x 20 x 14 cm
Gewicht	1,4 kg

*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten