



PS 410

Produkt-Überblick:

Der Patientensimulator PS 410 ist klein, leistungsfähig und bietet eine weite Bandbreite von Tests und dazu eine hohe Qualität und Genauigkeit. Er ist äußerst bedienerfreundlich, so führen gekennzeichneten Hotkeys zu den meistgebrauchten Einstellungen. Die Patientensimulationsmerkmale decken alle Wünsche eines modernen Simulators, wie EKG und ST-Segmente sowie Arrhythmien. Alle Funktionen können direkt vom Menü ausgewählt werden.

Produkt-Merkmale:

- Leichtes Gerät im kompaktem Format
- Einfache Bedienung und Kontrolle
- Gekennzeichnete Hotkeys mit den meistgebrauchten Einstellungen
- EKG mit 12 Ableitungen
- Normalsinus-Kurven für Kinder und Erwachsene
- 35 Arrhythmien
- ST-Segment-Ebenen
- EKG-Artefakt

PS 410 - Technische Daten

EKG:
Normale Rate:
80 BPM
Wählbare Raten:
30, 40, 60, 80, 100, 120, 140,
160, 180, 200, 220, 240, 260,
280, 300 BPM
Genauigkeit:
1 % □
Ausgangsimpedanz:
940 Ohm zwischen allen
Ableitungen
EKG-Amplituden:
0,5 mV, 1 mV und 2 mV
Amplituden-Genauigkeit:
2 % Ableitung II □
Hochpegel-Ausgang:
Ableitung II □ 1000
Ableitung II
Rechteckwelle:
2 Hz; 0,125 Hz
Puls:
30, 60, 120 BPM;
Sinuswellen:
0,5; 5; 10; 40; 50; 60 Hz, (1
mV Amplitude, Ableitung II)
Dreieckswelle: 2 Hz

ST-Segment-Analyse:

Erhöht bzw. erniedrigt:
– 0.6 mV bis + 0.6 mV, in
Schritten von 0,2 mV

ARRHYTHMIEN:

PVC1, linksventrikulärer Fokus*
PVC1 Early, linksventri-
kulärer Fokus*
PVC1, R-auf-T, linksventri-
kulärer Fokus*
Paar-PVCs*
Serie-5 PVCs*
Serie-11 PVCs*
Multifokale PVCs*
Häufige multifokale PVCs
PVC2, rechtsventrikulärer
Fokus*
PRC2 Early, rechtsventri-
kulärer Fokus*
PVC2, R-auf-T, rechtsventri-
kulärer Fokus*
Bigeminie
Trigeminie
PVCs 6/Minute

PVCs 12/Minute
PVCs 24/Minute
Ventrikuläre Tachykardie
Ventrikuläres Flimmern
Ventrikuläres Flimmern 1/2
Größe
Supraventrikuläre Tachykardie
Atrial (PAC)
Nodal (PNC)
Asystolie
Fehlender Herzschlag
Nodalrhythmus
Unregelmäßiger Rythmus
Atriales Flattern
Atriales Flimmern
Atriales Flimmern 1/2 Größe
Atriale Tachykardie
Ersten Grades
Zweiten Grades
Dritten Grades
Rechtsschenkelblock
Linksschenkelblock

Hinweis:

Die mit * versehenen
Funktionen starten nur mit ein-
maligem Ablauf. Zur Wieder-
holung muss erneuter Start aus-
gelöst werden.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

UMGEBUNGS-TEMPERATUR

Beim Betrieb:
+15/59 ... +35/95 °C/F
Bei Lagerung:
0/32 ... +50/122 °C/F

ANZEIGE:

Typ: LCD
Alphanumerisches Format:
2 bis 8 Zeichen
Anzeigenbedienung:
Tastenfeld
Leistungsaufnahme:
9 V-Batterie
Netzbetrieb
Gehäuse:
Kunststoff
Abmessungen:
H*B*T
116 mm*97mm*34 mm
Gewicht: 0,3 kg

Hinweis:

Technische Änderungen
vorbehalten

BEDIENUNG:

Eingaben werden über die
Oberflächentastatur einfach
ausgewählt und die Resul-
tate über die große 2-fach
Anzeige kontrolliert

BESTELL- INFORMATIONEN

ARTIKELNUMMERN:
10.230: PS 410 Patienten-
Simulator

Weiteres Zubehör auf
Anfrage.

Hersteller:

FLUKE.

Biomedical

www.flukebiomedical.com

Vorfürhungen und weitere Informationen:

NEUTEC
Medizintechnik Stefan Neubauer

A-8072 Fernitz, Dr.-Hans-Kloepfer-Str. 22
Tel.: +43 (0)3135 48 49 111, Fax: 48 49 123
e-mail: office@neutec.at web: www.neutec.at