



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*

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*

Fokus*

PVC2, R-auf-T, rechtsventri-
kul. Fokus*

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