

SECULIFE PS300 páciens monitorok ellenőrzéséhez

A SECULIFE PS300 szimulátor segítségével ECG és hosszú-idejű ECG eszközök funkcionális vizsgálata végezhető el.

A hordozható többparaméteres páciens szimulátor kezelése teljesen intuitív, mivel semmilyen kiegészítő paraméter bevitelle szükséges. A megfelelő funkció a menüből görgetéssel választható ki, ami ideálissá teszi a készüléket páciens figyelő és aritmia rendszerek rutin vizsgálatához. A lehetséges paraméterek bevitelét két kijelző segíti. Akár méréshez, akár ellenőrzéshez vagy oktatáshoz használjuk, a készülék szolgáltatja a szükséges szimulációs jeleket. Az ECG, vérnyomás, légzés és hőmérséklet szimuláción felül a készülék SpO2 (opció), egyszerű fetal/maternal (opció) és szív szimulációt is szolgáltat.

A mikroprocesszor-vezérelt készülék ECG páciens szimulációval, 49 aritmiával, autószekvenciákkal BPM-hez és statikus nyomás szimulációkkal rendelkezik. Ily módon életszerű ECG jelek jeleníthetők meg. A készülék RS232 vonalon távvezérelhető és a helyszínen flash-programozható.

A gyors-indítás funkció kényelmes használatot biztosít, mert bekapcsoláskor a legutóljára használt funkciókkal és adatokkal működik.

Kiemelkedő tulajdonsága a készüléknek az igen egyszerű használat és a sok funkció. A készülék lehetőséget ad folytonosság ellenőrzésre is.

- EKG 30, 40, 45, 60, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280 and 300 BPM. Szinuszos hullám: 0.1, 0.5, 5, 10, 40, 50, 60 és 100 Hz. Négyszög hullám: 0.125 és 2 Hz. Háromszög hullám: 2 Hz, 2.5 Hz. Haver háromszög hullám: 30, 60, 80, 120, 200 és 250 BPM.
- Nagy kimeneti jelszint: 1Vp-p. Amplitúdó pontossága: $\pm 1\%$
- Légzés: Apnea, 15, 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120 BPM
- Vérnyomás: Statikus: -10, -5, 0, 20, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 160, 200, 240, 250, 300, 320 és 400 mmHg
- Hőmérséklet: 0, 24, 30, 37, 40°C. YSI 400 és 700
- SpO2 szimuláció: 30... 300 BPM, 80, 90 és 97%
- Beépített csatlakozók folytonosság ellenőrzéshez
- Az előlap ellenáll a fertőtlenítő anyagoknak
- Csatlakozók: 10 kimenet dugaszolható elektródákhoz (2... 4 mm), gyors-csatlakozóhoz és csipeszekhez 1V-os jellel ECG eszközökhöz (erősítő nélkül). Min DIN csatlakozók (a legtöbb vérnyomás kábellel kompatibilis)
- Táplálás: 9V-os telep, vagy külső táplálás. Telepkimerülés jelzése a kijelzőn

Technical Data

Device:

- Construction: 227.8 x 153.4 x 43.7 mm/ABS Plastik
- Weight: < 2 Lbs (0.91 kg)
- Face Plate: Lexan/Back printed
- Operating Range: 15 to 40 °C
- Storage Range: -20 to 65 °C

General

- Display: 1LCD graphic, 128 x 64 pixel
- Backlight: Yes
- Lead Test Terminals: Yes
- RS232: Yes
- Power: 2 x 9 V Batteries
- Battery Eliminator: Without SECULIFE OX 9 V DC, 200 mA
With SECULIFE OX 10 V DC, 500 mA



| | |
|----------------|---------------------------------|
| Pacemaker | No |
| Arrhythmias | 42 |
| Blood Pressure | 2 |
| Temperature | YSI 400/700 0, 24, 30, 37, 40°C |

Functions

KECG-NSR:

- Leads: 10
- Rates: 17
- Amplitudes: 19
- QRS Interval: Adult + Pediatric
- ST Segment Elevation: 19

ECG-Performance:

- Sine Waves: 8
- Square Waves: 2
- Triangle Waves: 2
- Pulse Waves: 3

Respiration:

- Rates: 8
- Baseline: 4
- Delta Impedance: 6

Special Modes:

- SpO2: With Seculife OX
- Fetal/Maternal: Option
- Cardiac Output: Option
- Trainings Mode: Yes

Purchase parts

- 1 Operating Instruction
- 1 Transport case
- 2 Batteries 9 V DC
- 1 Power supply (model U.S.)
- 1 Power supply (model EU)

Ordering information

Description / Order number

- UNiverzális páciens szimulátor, SECULIFE PS300 / M695N

GMC-I Gossen-Metrawatt GmbH

Thomas-Mann-Str. 16-20, 90471 Nürnberg, Germany
Phone: +49-(0)-911-8602-0 Fax: +49-(0)-911-8602-669
E-mail: info@gossenmetrawatt.com
Internet: www.gossenmetrawatt.com

Copyright ©, RAPAS kft, 2016

RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.
Tel.: 06 1 294 2900

E-mail: rapas@t-online.hu Internet: www.rapas.hu

Technical Data

Device:

- Construction: 227.8 x 153.4 x 43.7 mm/ABS Plastik
- Weight: < 2 Lbs (0.91 kg)
- Face Plate: Lexan/Back printed
- Operating Range: 15 to 40 °C
- Storage Range: -20 to 65 °C

General

- Display: 1LCD graphic, 128 x 64 pixel
- Backlight: Yes
- Lead Test Terminals: Yes
- RS232: Yes
- Power: 2 x 9 V Batteries
- Battery Eliminator: Without SECULIFE OX 9 V DC, 200 mA
With SECULIFE OX 10 V DC, 500 mA

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Pacemaker | No |
| Arrhythmias | 42 |
| Blood Pressure | 2 |
| Temperature | YSI 400/700 0, 24, 30, 37, 40 °C |

Functions

KECG-NSR:

- Leads: 10
- Rates: 17
- Amplitudes: 19
- QRS Interval: Adult + Pediatric
- ST Segment Elevation: 19

ECG-Performance:

- Sine Waves: 8
- Square Waves: 2
- Triangle Waves: 2
- Pulse Waves: 3

Respiration:

- Rates: 8
- Baseline: 4
- Delta Impedance: 6

Special Modes:

- SpO2: With Seculife OX
- Fetal/Maternal: Option
- Cardiac Output: Option
- Trainings Mode: Yes

Ordering information

Description / Order number

- UNiverzális páciens szimulátor, SECULIFE **PS300** / M695N