

SECULIFE PS200 páciens monitorok ellenőrzéséhez

A **SECULIFE PS200** páciens szimulátor segítségével ECG és hosszú-idejű ECG esz-közök funkcionális vizsgálata végezhető el.

A hordozható többparaméteres páciens szimulátor kezelése teljesen intuitív, mivel semmilyen kiegészítő paraméter bevitelle szükségtelen. A megfelelő funkció a menüből görgetéssel választható ki, ami ideálissá teszi a készüléket páciens figyelő és aritmia rendszerek rutin vizsgálatához. 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) és egyszerű fetal/maternal (opció) 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.

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

- **EKG:** 30, 60, 80, 120, 180, 240 és 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. Nagy kimeneti jelszint: 1 Vp-p. Amplitúdó pontossága: ±1%
- **Légzés:** Apnea, 15, 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120 BPM
- **Vérnyomás:** Sztatikus: 0, 20, 40, 80, 100, 200, 250, 300 mmHg
- **Hőmérséklet:** 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 1 V-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: 0.91 kg
- Face Plate: Lexan/Back printed
- Operating Range: 15 to 40 °C (59 to 104 °F)
- Storage Range: -20 to 65 °C (-4 to 149 °F)

General

- Display: LCD graphic, 128 x 64 pixel
- Backlight: Yes
- Lead Test Terminals: Yes
- RS232: Yes
- Power: 2 x 9 V Battery
- Battery Eliminator: Yes

Pacemaker	No
Arrhythmias	12
Blood Pressure	1
Temperature	YSI 400/700 0, 24, 30, 37, 40°C



Functions:

ECG-NSR:

- Leads: 10
- Rates: 7
- Amplitudes: 4
- QRS Interval: Adult

ECG-Performance:

- Sine Waves: 8
- Square Waves: 2
- Triangle Waves: 1

Respiration:

- Rate: 8
- Baseline: 2
- Delta Impedance: 6

Special Modes:

- SpO2: With Seculife OX
- Fetal/Maternal: Yes

Purchase parts

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

Ordering information

Description / Order number

Többfunkciós páciens szimulátor, SECULIFE PS200 / M695M

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