



SECULIFE BP PRO

Analizator dla kardiomonitorów



Zestaw FingerSim + SECULIFE OX



Wielofunkcyjne złącza BP PRO

SECULIFE BP PRO to najbardziej rozbudowane urządzenie z nowej serii sterowanych mikroprocesorem symulatorów NIBP. Wyróżnia je niezwykle szeroka paleta funkcji.

Oferuje symulację nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego (NIBP), inwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego (IBP), EKG, temperatury, arytmii, oddechu, upływu i wielu innych.

Pomimo rozbudowanej funkcjonalności urządzenie zachowuje niewielkie wymiary. SECULIFE BP PRO spełnia wszelkie wymagania nowoczesnej technologii medycznej. Zapewnia bezkompromisową funkcjonalność i różnorodność sygnałów wyjściowych. Trudno znaleźć inne podobne urządzenie o równie długiej liście funkcji.

Korekcja odczytu monitorów NIBP poszczególnych producentów zwykle dostępna jest wyłącznie w dużo bardziej kosztownych systemach.

Oprócz wizualizowania wybranych parametrów i funkcji wbudowany w urządzenie wyświetlacz wyświetla również przebieg fali oraz wartości ciśnienia.

Pamięć wewnętrzna umożliwia bezproblemową aktualizację oprogramowania.

Symulator wyposażony jest w cztery odmienne tryby pracy (osoba dorosła, noworodek, hipertensja, hipotensja).

Całość można bez trudu rozbudować o funkcję SpO₂.

System testowy SECULIFE OX z zestawem FingerSim™ pozwala technikom medycznym kontrolować sprawność pulsoksymetrów i działanie czujników w trzech symulowanych warunkach absorpcji światła. Symulowane mogą być podstawowe wartości SpO₂: 80%, 90% i 97%.

Dzięki nowej metodzie symulacji uwzględniane jest wzajemne oddziaływanie czułości czujnika na światło i kalibracji oksymetru.

CECHY:

- NIBP, IBP, EKG, temperatura, arytmia, oddech, upływ i wiele innych
- Możliwość podłączenia pulsoksymetru (SpO₂) - kompatybilność z SECULIFE OX1
- Niewielki, przenośny, lekki
- Łatwa obsługa za pomocą jednego przycisku
- Zakres manometru: 0 do 500 mm Hg
- ± 1% błęd pomiaru ciśnienia
- Cyfrowa korekcja wartości ciśnienia
- Wyświetlanie przebiegu ciśnienia tętniczego
- Dostępne tryby: pacjent dorosły, noworodek, hipertensja i hipotensja
- Szeroki wybór ekranów i rozmiarów czcionki
- Możliwość rozbudowy poprzez wbudowaną pamięć
- Złącze RS-232
- Wykrywanie ciśnienia szczytowego z funkcją zerowania
- Odczyt EKG z pełnym rytmem zatokowym
- Symulacja oddechu sinusoidalnego
- Przebieg testu wydolnościowego EKG
- Przebieg pracy rozrusznika serca
- Test alarmu EKG
- Odczyt synchronizowanego inwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego
- Możliwość wyboru czułości pomiaru IBP: 5 lub 40 μV / V / mmHg
- Test upływu
- Przebieg arytmii EKG
- Sekwencje arytmii EKG
- Symulacja temperatury YSI 400 i 700
- 10 uniwersalnych gniazd na przewody połączeniowe (BP PRO)
- Wielofunkcyjne złącza
- Plód / matka, rzut serca (opcja)

Nazwa	Nr katalogowy
SECULIFE BP PRO	Kit M695W
SECULIFE OX	Z695A
FingerSim Set	Z695B
Fetal / Maternal	Z695P
Wyjście Cardiac	Z6950

