



AnyView A3

Monitor ICG do nieinwazyjnego pomiaru rzutu serca

NOWOŚĆ

- Wysokiej rozdzielczości ekran TFT LCD 8"
- Trwały akumulator litowy.
- Lekkie, przenośne urządzenie.
- Ekran dotykowy (opcja)

Viridian
P O L S K A

Jednostka główna Anyview A3

Wymiary i ciężar

- Wymiary: 278 mm x 250 mm x 192 mm
- Ciężar: ≤4,2 kg
- Standardowe gniazdo modułu: 1
- Dodatkowe gniazdo stelaża modułu: 1

Zasilanie

- Napięcie zasilania: AC 100-240 V, 50/60 Hz
- Moc pobierana: ≤150 VA
- Prąd wejściowy: 1,7~0,8 A
- Klasa bezpieczeństwa: Kategoria I

Ekran

- Kolorowy, antyodblaskowy monitor TFT-LCD 8"
- Rozdzielczość: 800 x 600 pikseli

Akumulator (opcja)

- Typ: Akumulator litowy, 11,1 V / 4,0 Ah
- Czas pracy w normalnych warunkach użytkowania przy całkowicie naładowanym akumulatorze: ≥300 minut (przy 2 akumulatorach 600 minut)

Rejestrator (opcja)

- Metoda: Termiczna punktowa tablicowa
- Szerokość papieru: 50 mm (1,97 cala)
- Długość papieru: 15 m
- Szybkość przesuwu papieru: 12,5 / 25 / 50 (mm/s)
- Tory: Maksymalnie 3 tory zapisu
- Sposób rejestracji: Zapis w czasie rzeczywistym, nagrywanie okresowe, nagrywanie alarmowe

Alarm

- Poziom: Niski, średni i wysoki
- Sygnalizacja: Dźwiękowa i wizualna
- Kolor kontrolki alarmu fizjologicznego pacjenta: żółta i czerwona
- Kolor kontrolki alarmu technicznego urządzenia: niebieska
- Obsługa wysokości tonu i wielopoziomowej głośności
- Obsługa niestandardowego tonu arytmii

Urządzenie wejściowe

- Opcja ekranu dotykowego
- Pokrętko: standardowa konfiguracja
- Mysz: obsługiwana
- Klawiatura wejściowa: obsługiwana

System wyjścia i interfejsy rozszerzeń

- Złącze Ethernet: 1 standardowe gniazdo RJ45
- Wyjście defibrylacyjne: 1 gniazdo RJ11
- Wezwanie pielęgniarki: 1 gniazdo BNC
- Wyjście wideo: 1 port VGA
- Porty USB 1.1: 2
- Wejście DC 12 V 1 gniazdo
- Karta pamięci SD: 2G (opcja)
- Wyjście analogowe (EKG lub IBP): Opcja

Trend i przegląd:

- Trend: 168 godzin
- Przegląd pomiaru NIBP: 1000 grup (opcja)
- Zdarzenie ARR: 128 grup zdarzeń ARR i powiązany wykres (opcja)
- Zdarzenia alarmu: 128 grup zdarzeń alarmu parametrów i powiązany wykres parametru w chwili wystąpienia alarmu
- Wykres holograficzny: Czas przechowywania zależy od zapisanych wykresów oraz ich liczby.

Czynniki środowiskowe

- Temperatura eksploatacji: 0~+40°C
- Temperatura przechowywania: -20°C do +50°C
- Wilgotność podczas eksploatacji: 15% do 85% (bez kondensacji)
- Wilgotność podczas przechowywania: od 10% do 93% (bez kondensacji)
- Ciśnienie atmosferyczne podczas eksploatacji: 860 hPa do 1060 hPa
- Ciśnienie atmosferyczne podczas przechowywania: 500 hPa do 1060 hPa

Bezpieczeństwo:

- Zgodność z IEC60601-1, oznakowanie CE zgodnie z dyrektywą MDD 93/42/EWG

Nieinwazyjny pomiar rzutu serca (ICG):

Parametry ICG

Skrót	Jednostka	Pełna nazwa
C.O.	(l/min)	pojemność minutowa
C.I.	l/min/m ²	wskaźnik sercowy
SV	ml	objętość wyrzutowa
SI	ml/m ²	wskaźnik wyrzutowy
SVR	DS/cm ⁵	opór naczyniowy w krążeniu systemowym
SVRI	DS·m ² /cm ⁵	wskaźnik oporu naczyniowego w krążeniu systemowym
TFI	Ω	wskaźnik płynu w klatce piersiowej
TFC	/kΩ	zawartość płynu w klatce piersiowej
HR	uderzenia/min	częstość akcji serca

Metoda: Pomiar piersiowej bioimpedancji elektrycznej

- Zakres pomiarowy: Częstość akcji serca: 40~250/min
SV: 5~250 ml
SI: 5~125 ml/m²
C.O.: 1,4~15 l/min
TFC: 15~143 kΩ
- Dokładność: HR: ±2/min
SV: nieokreślona
C.O.: nieokreślona
- Zakres alarmów: C.I.: 0,0 l/min/m² do 15,0 l/min/m² z regulacją ciągłą.
TFC: 10 /kΩ do 150 /kΩ z regulacją ciągłą.

Viridian Polska Sp. z o.o.

Dystrybutor: Viridian Polska Sp. z o.o., ul. Bielawska 6 lok. 9, 02-511 Warszawa,
tel. (22) 844-30-30 fax (22) 844-29-62, e-mail: info@viridian.com.pl, www.viridian.com.pl