

Opcje sprzętowe



EKG 3-odpr. / EKG 5-odpr.



Pasma przenoszenia	0,67 do 40 Hz
Impedancja we.	>10 Ohm
CMRR	>90 dB (50/60 Hz)
Zakres sygn. we	+/-5 mVac, +/-300 mVdc
Wzmocnienie EKG	0,5, 1,0, 2,0, 4,0 cm/mV
Prędkość przesuwu EKG	12,5, 25, 50 mm/s
Częst. próbkowania	300 Hz
Detekcja HR	30 do 247 bpm +/-1%
Funkcjonalność	Alarm HR, det. stymulacji, parametry: krzywe EKG I, II, III, HR, RR; EKG5: + aVR, aVL, aVF, Cn



Kalibracja ciśnienia

Metoda	oscylometryczna korelowana z przepływem w naczyniu (tzw. Return-To-Flow)
Odniesienie ciśnienia	metoda Korotkoffa faza V rozkurczowa
Zakresy pomiarowe	SYS: 40 do 260 mmHg MAP: 26 do 220 mmHg DIA: 20 do 200 mmHg
Ciśnienie początkowe	90 do 280 mmHg (domyślnie 160 mmHg)
Ciśnienie okluzji	wartość poprzednia +30 mmHg
Metoda odprężania mankietu	adaptacyjna o zmiennym skoku
Maks. ciśnienie w mankiecie	360 mmHg
Dokładność przetwornika ciś.	+/-3 mmHg w zakresie 0 do 300 mmHg (0 °C do 50 °C)
Dokładność kliniczna	wg. AAMI/ANSI/ISO 81060-2:2009 i EN1060-4:2004



SpO2

Technologia	Nellcor OxiMax
Zakres pom.	1% do 100%
Dokładność	+/-3 w zakresie 70% do 100%
Zakres PR	20 do 250 bpm +/-3 bpm
Normy	IEC 60825-1:2001 Klasa I
Funkcjonalność	SpO2, krzywa SpO2, PR(SpO2), jakość sygnału



Moduł we/wy analogowych

Złącze we/wy	3,5 mm jack
Liniość we	mniej niż +/-10 mV
Rozdzielczość we/wy	<2,5 mV
Zakres nap. we.	+/-10 V
Impedancja we.	>200 kOhm
Częst. próbkowania we	maks. 500 Hz (ustawiane)
Zakres nap. wy	+/-5 V
Pasma sygn. wy	0 do 250 Hz
Prąd wy	maks. 3 mA
Funkcjonalność	8x sygn. wy (programowany), 2x sygn. we (krzywe)



Respiracja (wymaga opcji EKG3 lub EKG5)

Metoda	impedancyjna
Zakres det. oddychania	5 do 99 rpm +/-3 %
Prąd detekcji	<80 µA @ 90 kHz prostokątny
Funkcjonalność	RR, krzywa oddychania