

Siesta 802a – dane techniczne



Holter / Bezprzewodowy wzmacniacz EEG

W pełni funkcjonalny wzmacniacz EEG do badań holterowskich, z możliwością rejestracji 80 godzin zapisu po zastosowaniu dodatkowej baterii zewnętrznej.

Możliwość przeprowadzania badań snu zgodnie z AASM po podłączeniu przetworników pozycji, ciśnienia i pulsoksymetru.

Doskonały system bezprzewodowego monitorowania długoterminowego mocowany na pacjencie w pokrowcu.

Wejścia:	32 wejścia referencyjne AC, (w tym 4 wejścia obejmujące DC)
Zakres napięć wejściowych:	do +/- 500 mV
Konwersja ADC:	16 bitów
Częstotliwość próbkowania:	1024 Hz na kanał
Pasmo przenoszenia:	0.15 – 210 Hz dla AC, DC – 210 Hz dla kanałów DC, 0.046 – 210 Hz dla kanałów 29-32 w trybie rozszerzonym
Filtr górnoprzepustowy:	0.15 Hz
Filtr dolnoprzepustowy:	210 Hz (-3 dB)
Filtr programowy:	Górnoprzepustowy: 0-12 Hz ze skokiem 0.05 Hz, Dolnoprzepustowy: od 0 Hz do połowy częstotliwości próbkowania
Impedancja wejściowa:	10 MΩ
Prąd wejściowy:	typowo 10 nA, maksymalnie 100 nA
Szum wejściowy:	typowo 2 μV p-p
CMRR:	> 100 dB
Sygnał kalibracji:	Fala prostokątna o amplitudzie 1 mV
Nośnik danych:	Karta CF 512MB – 128 GB
Komunikacja:	Bezprzewodowa, 2,4 i 5 GHz, zgodnie z 802.11a/b/g, kompatybilny z 802.11n, Szyfrowanie: WEP (40/128 bit), WPA-1-PSK, WPA2-PSK.
Czas pracy:	Bateria wewnętrzna 4 x AA: 24 godziny (tryb Wi-Fi), 36 godzin (tryb holter), z dodatkowym pakietem zewnętrznym 80/100 godzin
Izolacja:	zgodnie z IEC60601-1, IEC60601-1-2, wejścia pacjenta CF
Wymiary i waga:	140 x 76 x 38 mm, 300 gr