

Parametry urządzenia

Nazwa urządzenia: **Oksymetr mózgowy**

Opis urządzenia: **Aparat przeznaczony do nieinwazyjnego, bezpośredniego i ciągłego pomiaru zmian nasycenia tlenem hemoglobiny w obszarze mózgu i w zastosowaniach regionalnych**

Miejsce przeznaczenia: **Blok operacyjny**

Parametry ogólne

Lp.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Parametr graniczny	Potwierdzenie spełnienia parametru
1	Aparat przeznaczony do nieinwazyjnego, bezpośredniego i ciągłego pomiaru zmian nasycenia tlenem hemoglobiny w obszarze mózgu i w zastosowaniach regionalnych	Tak	
2	Oprogramowanie w języku polskim	Tak	
3	Możliwość stosowania dla wszystkich grup wiekowych	Tak	
4	Pomiar saturacji rSO ₂ ,	Min. 15 - 95	
5	Jednoczesne wyświetlanie na ekranie wszystkich wartości utlenowania odczytywanych z każdego przyklejonego sensora	Tak	
6	Manualna i automatyczna konfiguracja alarmów sygnalizujących przekroczenie nastawionych skrajnych wartości	Tak	
7	Trendy mierzalnych wartości	Tak	
8	Możliwość umieszczania „znaczników badania” w trybie online (podczas pracy urządzenia)	Tak	
9	Zintegrowany akumulator zapewniający zasilanie na min. 20 min	Tak	
10	Możliwość archiwizacji danych	Tak	
11	Możliwość czterokanałowego monitorowania utlenowania tkanek bez konieczności wymiany urządzenia	Tak	
12	Zasilanie 230 [V] ±10%	Tak	
13	Pamięć wewnętrzna urządzenia pozwalająca na zarejestrowanie minimum 28 pacjentów wraz z identyfikatorami przypadków wprowadzanymi ręcznie	Tak	
14	Wyświetlanie wartości AUC (Area Under Curve) – kumulatywnego czasu i głębokości przebywania poza granicami alarmowymi	Tak	
15	Możliwość ustawienia (automatycznie i ręcznie) oraz ciągłego wyświetlania na ekranie pomiaru wartości wyjściowej wraz z procentową różnicą w stosunku do aktualnych pomiarów	Tak	
16	Zapewnienie usługi serwisowej do 12 godzin od zgłoszenia awarii Zapewnienie wymiany na inne urządzenie w przypadku braku możliwości usunięcia awarii po 24 godzinach.	Tak	
17	Przystosowanie urządzenia do bezpiecznego zamocowania na kolumnach anestezjologicznych na salach operacyjnych SCCS	Tak	