

Pulsoksimetras Palmsat 2500 aprašymas

1.	Paskirtis Pacientų (naujagimių, vaikų ir suaugusiųjų) gyvybinių funkcijų monitoravimui
2.	Konstrukcija 1. Kompaktiškas, pritaikytas nešiojimui, sveriantis 210g. 2. Galimybė pakrauti nuo pakrovėjo stovo
3.	Ekrane rodoma informacija 1. Pulso bangos stiprumo indikatorius 3 spalvų, LED 2. Skaitmeninis SpO2 IR ŠSD indikacijos ekranas 3 skaitmenų, 7 segmentų 3. Senkančios energijos indikatorius LED, gintaro spalvos
4.	Matuojami parametrai 1. SpO2 2. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD)
5.	SpO2 matavimo kanalas: 1) SpO2 matavimo ribos 0-100% 2) matavimo paklaida diapazone nuo 70% iki 100%, monitoruojant vaikus ir suaugusius ± 2 matavimo vienetai (nejudant), ± 3 matavimo vienetai (judant)
6.	ŠSD matavimas Matavimo ribos 18-321 k/min., paklaida ± 3 kartai/min., naudojant SpO2
7.	Integruota monitoravimo duomenų atmintis 72 val. trukmės, galimybė perduoti į kompiuterį
8.	Maitinimas Keturi 1,5V AA tipo baterijos arba per adapterį iš elektros tinklo 220V($\pm 5\%$), 50 Hz
9.	Akumuliatorius Galimybė dirbti 80val. be išorinio maitinimo
10.	Aplinkos darbo sąlygos 1. Temperatūros diapazonas -20 iki +50°C 2. Drėgmės diapazonas 10-90% 3. Atsparumas hiperbariniam spaudimui iki 4 atmosferų
11.	Matmenys (PxAxG) 7 cm x 13.8 cm x 3.2 cm
12.	Komplektacija: 1. Pulsoksimetras 2. Daugkartinio vartojimo SpO2 matuokliai su jungiamaisiais laidais-Y formos (tinka kūdikiams)-1 vnt. 3. Pakrovėjas pulsoksimetro aparatui –NIMH baterija, tinkama pulsoksimetrui, pakrovėjo blokas, maitinimo laidas, kištukų komplektas.

