

## **Pulsoximetru Little Doctor MD300C23, indica nivelul de saturatie a oxigenului din sange**

I.D.: 86999539

---

Data publicarii	15.09.23	Coduri CPV	33123100-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 516,17 RON - 516,17 RON

---

Descriere: Pulsoximetru proiectat pentru masurarea saturatiei de oxigen din sange (SpO2) si masurarea pulsului. Plusoximetrul este un dispozitiv conventional, non-invaziv conceput pentru a masura nivelul oxigenului din sange, dar si ritmul cardiac intr-un minut. Acesta utilizeaza un procesor si o pereche de diode mici de emiterie a luminii (LED-uri) ce sunt transmise in vasele de sange si in capilarele din deget. Diodele au doua lumini: lumina rosie (lungimea de unda de 660 nm) si lumina infrarosie (lungimea de unda de 940 nm). Luminile mutative se produc atunci cand lumina rosie si infrarosie trece prin tesuturile corpului, datorita absorbtiei hemoglobinei oxigenate si deoxigenate si a batailor inimii. Fotodioda primeste lumina rosie si infrarosie si o transforma in semnal digital care contine informatii fiziologice. Dupa aceasta, procesorul preia acest semnal digital, calculeaza saturatia si pulsul iar mai apoi afiseaza parametrii. Caracteristici principale: - Dispozitiv certificat medical (certificarea in conformitate cu Directiva privind dispozitivele medicale); - Ecran OLED color cu 6 moduri afisare. - Seteaza saturatia de oxigen din sange (SpO2), nivelurile si rata pulsului; - Indicator pentru nivelul bateriei; - Sursa de alimentare - 2 baterii x AAA inlocuibile, - Gama de masurare - SpO2: 70% - 100% Puls: 30 pana la 250 batai/min; Garantie 2 ani

---