



## Pulsoximetru profesional Beurer PO45

I.D.: 75694542

Data publicarii	23.11.22	Coduri CPV	33100000-1
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 298,08 RON - 298,08 RON

Descriere: Valori masurate Pulsul, Verificare saturatie oxigen din sange (SpO<sub>2</sub>) Afisaj / Panou comanda OLED Tip alimentare Baterie Baterie 2 baterii tip AAA Temperatura de functionare -25 °C si 70 °C Continut pachet 1 x Pulsoximetru si baterii Pulsoximetru PO 45 de la Beurer serveste la masurarea neinvaziva a saturatiei arteriale in oxigen (SpO<sub>2</sub>), a frecventei cardiace (PRbpm) si a indicelui de perfuzie (IP). Saturatia in oxigen indica procentul de hemoglobina din sangele arterial care fixeaza oxigen. Din acest motiv reprezinta un parametru important pentru evaluarea functiei de respiratie. Atunci cand oxigenul este transportat prin plamani, acesta este legat de hemoglobina din eritrocite. Un pulsoximetru utilizeaza doua frecvente de lumina (rosu si infrarosu) pentru a determina procentul (%) de hemoglobina din sangele care este saturat cu oxigen. Acest procentaj este denumit saturatie de oxigen (SpO<sub>2</sub>). Pe langa nivelul de SpO<sub>2</sub>, un pulsoximetru masoara si afiseaza frecventa pulsului. 1. Sursa de lumina rosie si infrarosie 2. Detector de lumina rosie si infrarosie O valoare scazuta a saturatiei in oxigen conduce mai ales la diverse afectiuni (afectiuni ale cailor respiratorii, astm, insuficienta cardiaca etc.). \*Va rugam factura la :achizitii@spitaladjud.ro