

PULSOXIMETRU PENTRU DEGET

I.D.: 47945027

Data publicarii 07.07.20 Coduri CPV 33195000-3

Pretul estimativ: 600,00 RON - 600,00 RON

Descriere: Pulsoximetrul este un dispozitiv portabil non invaziv destinat pentru verificarea saturatiei de oxigen a hemoglobinei arteriale (SpO2) si a ratei pulsului la pacientii adulti si copii. Se pune pe degetul aratator si se porneste prin apasarea butonului de pornire. Utilizare: spitale, clinici, acasa, pentru adulti si copii Caracteristici generale: ● Utilizare simpla ● Rezultat direct ● Functionare continua 24h ● Acuratete si durabilitate ● Display: OLED ● Rata masurare SPO2 (saturatie): 0 ~ 100%, rezolutie: 1%, acuratete $\pm 2\%$ (70%-100%), nespecificata (<70%) ● Rezolutie: 1 bpm ● Schimbare simpla a directiei de citire a display-ului ● Oprire automata (Automatic Power off) dupa 8 secunde ● Indicator baterie descarcata ● Greutate: 55 g ● Dimensiuni: 57 mm x 30 mm x 33 mm ● Tip baterie: 2 x AAA 1,5V ● Domeniu de masurare puls: 25 - 250 batai/minut ● Saturatie de oxigen (SpO2): 0% - 100% Condiții operare: ● Temperatură: (+5 +40°C) ● Umiditate relativă: 15%-85% (fără condens) ● Presiune atmosferică: (700-1060) hPa Notă: -Senzorii cu impulsuri de oximetrie conțin LED-uri care emit lumină roșie la o lungime de undă de aproximativ 660 nm și lumină infraroșie la o lungime de undă de aproximativ 905 nm. -Puterea totală de ieșire optică a LED-urilor senzorului este mai mică de 15 mW. Aceste informații pot fi utile clinicienilor, cum ar fi cei care efectuează terapie fotodinamică. Notă: Emisiile de lumină LED ale senzorului se încadrează la nivelul clasei 1, conform IEC 60825- Nu sunt ne