



M7 Intelli IT Afib

Model 2020

TENSIOMETRU ELECTRONIC DE BRAT CU BLUETOOTH SI MANSETA INTELIGENTA

- ✓ Functie de indicare a prezentei fibrilatiei atriale
- ✓ Validat clinic pentru publicul larg, persoane diabetice si femei insarcinate
- ✓ Tehnologie Intellisense

OMRON M7 Intelli IT este un tensiometru compact, complet automat, pentru brat, care functioneaza pe principiul oscilometric. Aparatul masoara simplu si rapid tensiunea arteriala si pulsul. Pentru a asigura un nivel inalt de control si confort la umflarea mansonului, fara a fi necesare prestabilirea presiunii sau repetarea operatiunii de umflare, acest aparat utilizeaza tehnologia avansata IntelliSense.

Dupa finalizarea masurarii, aveti posibilitatea de a transfera datele (rezultatele de masurare a tensiunii si a pulsului) astfel puteti gestiona datele de sănătate într-un singur loc cu aplicația „OMRON connect”.

M7 IT stocheaza in memorie valorile masuratorilor pentru doi utilizatori. Modul vizitator poate fi utilizat pentru a efectua o singura masuratoare pentru un alt utilizator. Tensiometrul stocheaza automat in memorie pana la 100 de rezultate pentru fiecare utilizator.

M7 IT este echipat cu un ecran LCD generos care ofera diversi indicatori si simboluri cum ar fi simbolul pentru bataile neregulate ale inimii

De ce este periculoasa fibrilatia atriala?

Principala complicatie a fibrilatiei atriale este accidental vascular cerebral. In fibrilatia atriala, contractile haotice ale atriilor pot face ca sangele sa stagneze in atrii si sa formeze cheaguri. Daca un astfel de cheag pleaca din inima poate ajunge sa circule intr-o artera care hraneste creierul. Acolo ar putea bloca un flux de sange, provocand un accident vascular cerebral.

- **Tip dispozitiv:** Tensiometru automat pentru brat
- **Comunicare fara fir:** Gama de frecventa: 2.4 GHz (2400 – 2483,5 MHz)/Modulare: GFSK Putere iradiata efectiva : <20 dBm
- **Tip manșon:** Intelli Wrap Cuff 22–42 cm
- **Memorie:** Stocheaza pana la 100 valori per utilizator
- **Indicație de înfășurare manșon:** Da
- **Afisaj:** LCD digital
- **Interval de masurare a tensiunii arteriale:** SYS: intre 60 si 260 mmHg / DIA: intre 40 si 215 mmHg
- **Interval de masurare a pulsului:** intre 40 si 180 batai/minut
- **Precizie:** Tensiune: ± 3 mmHg; Puls: ± 5 din valoarea afisata
- **Metoda de masurare:** oscilometrica
- **Metoda de transmitere:** Bluetooth*Low Energy
- **Clasificare IP:** Monitor: IP20; Adaptor de c.a. optional: IP21
- **Sursa de alimentare:** 4 baterii tip "AA" de 1,5V sau adaptor de c.a. optional (c.a. intrare 100-240 V 50/60 Hz 0,12 – 0,065 A)
- **Durata de viata a acumulatorului:** aproximativ 1000 de masuratori
- **Conditii de lucru:** intre +10 si +40°C / intre 15% si 90% RH (fara condensare) / intre 800 si 1060 hPa
- **Conditii de de depozitare/transport:** intre -20 si +60°C/ intre 10 si 90%RH (fara condensare)
- **Dimensiuni:** Tensiometru: 191mm (l) x 85mm (i) X 120mm (L) / Manson: 145mm x 532 mm (tub de aer: 750 mm)

CONTINUT PACHET

- Tensiometru Intelli IT M7
- Manșetă Intelli Wrap (22-42 cm)
- Manual de instrucțiuni
- Husă de protecție
- Set baterii