

Specificatii tehnice:

- Greutate: 400g
- Dimensiuni: 170 x 55 x 100 mm
- Gama temperaturilor de stocare: -20 °C la +70 °C 85% umiditate relativă maximă
- Gama temperaturilor de funcționare: de la 0 la 46 °C
- Gama de măsurare: de la 0 la 300 mmHg
- Rezoluția de măsurare: 2 mmHg
- Precizie: ± 3 mmHg între 18 și 33 °C; ± 6 mmHg între 34 și 46 °C
- Viteza de pompare: un volum de cel puțin 200 cm³ până la presiunea de 300 mmHg, între 4 și 10 secunde.
- Viteza de scadere a presiunii: 2-3 mmHg/sec.
- Pierderea de aer: $< \pm 4$ mmHg/min
- Eroarea de histerezis: între 0 și 4 mmHg

Setul contine:

1. Manșeta adult (54cm x 14.5cm) cu fixare tip velcro și burduf de cauciuc la interior
2. Para cu supapa;
3. Stetoscop;
4. Manometru 0-300 mmHg;
5. Geanta de păstrare;
6. Manual de utilizare Ro/En;
7. Certificat de garanție

TENSIOMETRU INSTRUCȚIUNI

CE 0197

***Vă rugăm să citiți instrucțiunile de folosire înainte de utilizare**

a. Produsul e conform cu tensiometrele Non-invazive EN1060;

b. Procedura de folosire;

1. Poziționați manșeta

Urmați următoarea procedură de câteva ori pentru a vă familiariza cu dispozitivul. Înainte de a vă lua tensiunea relaxați-vă și odihniți-vă timp de cel puțin 15 minute. Acest lucru va reduce eroarea din cauza activității fizice. Dacă sunteți dreptaci, plasați manșeta tensiometrului peste brațul stâng și extindeți brațul stâng cu palma în sus. Indiferent dacă stați jos sau întinși, asigurați-vă că brațul se odihnește la același nivel cu inima. Răsuciți manșeta astfel încât diafragma stetosopică (capul de sunet) să fie în interiorul brațului chiar deasupra cotului. Astfel se localizează deasupra arterei mari din apropierea cavității cotului (această arteră poate fi depistată și depistând pulsul arterei). Apucați capătul manșetei și strângeți-l, apoi înfășurați-l în jurul brațului apăsând împreună cu banda Velcro pentru a fixa manșeta în siguranță.

2. Umflați manșeta

Depistați pulsul arterei cu vârfurile degetelor pentru a vă asigura că, capul stetoscopului este situat direct deasupra acesteia. Introduceți olivele auriculare ale stetoscopului (reglați prin rotirea olivelor pentru a se încadra confortabil în urechile dvs.) Țineți manometrul în mâna stângă sau prindeți-l pe cârligul de pe bucla prevăzută pentru citire. Închideți valva de aer a parei (roțiți în sensul acelor de ceasornic). **NU STRÂNGETEȚI PREA TARE.** Umflați manșeta prin apăsarea repetată a parei cu mâna dreaptă. Ascultați pulsul în timp ce umflați manșeta. Verificați manometrul. Când nu mai puteți auzi pulsul bătănd, ridicați presiunea cu încă 30 mm.

3. Desumflați încet manșeta

Deschideți ușor valva de aer prin rotire în sensul acelor de ceasornic, astfel încât presiunea să scadă cu 2-4 mmHg cu fiecare bătaie a inimii dvs. (Aceasta va însemna, de obicei, câte-o linie sau două pe manometru la fiecare secundă).

Ritmul de desumflare este important pentru citirea corectă. Țineți minte, presiunea manșetei a obstrucționat tot fluxul sanguin către braț.

Așa că nu lăsați manșeta umflată la maxim mai mult decât e absolut necesar.

4. Presiunea sistolică

După deschiderea valvei de aer, ascultați cu atenție primul puls. Momentul în care auziți ritmul slab al bătăilor pulsului, rețineți valoarea de pe manometru. Este tensiunea (superioară) arterială sistolică.

La început poate că e dificil pentru dvs să detectați sunetele pulsului. Ascultați cu atenție și familiarizați-vă cu aceste sunete nefamiliare. De asemenea, ar trebui să observați când acul "sare" pe manometru, când ajunge la presiunea sistolică.

5. Presiunea diastolică

Lăsați presiunea să continue să scadă la aceeași viteză ca înainte de 2-4 mmHg pe secundă. Ascultați atent cu stetoscopul. Sunetele pe care le veți auzi vor schimba fazele. De la prima bătaie sau bufnitură ascuțită care se vor atenua devenind un suflu sau foșnet. Verificați acul care cade. La punctul exact în care nu mai puteți auzi sunetele, citiți manometrul. Aceasta este valoarea, tensiunea (scăzută) diastolică arterială.

c. Observație

Cu atenția adecvată, tensiometrul vă va furniza mulți ani de servicii de încredere. Pentru a asigura o bună funcționare a aparatului, urmați aceste reguli de bază.

* Manometrul trebuie manevrat cu grijă. Nu-l scăpați sau izbiți. Acul trebuie să indice zero când manșeta este umflată la maxim.