# Tensoval ® duo control

## Autotensiomètre

| Référence | Taille ou dimensions | Code ACL |
|---|---|---|
| 900221 | Brassard souple medium - 22-32 cm | 9969375 |
| 900231 | Brassard souple large - 32-42 cm | 9969369 |

## Produit

L'autotensiomètre pour le bras Tensoval ® duo control est un appareil qui associe la méthode de mesure de Korotkoff et la méthode de mesure oscillométrique appelé technologie "Duo Sensor".
Le produit est livré avec une housse de protection.
Appareil validé cliniquement (BHS, AAMI, ESH, German hypertension league) et enregistré par l'ANSM (autotensiomètre évalué par un groupe d'experts dans le cadre d'un contrôle du marché des appareils d'automesure tensionnelle réalisé par l'ANSM).

**Le produit est conforme aux normes EN 1060-1, EN 1060-3 et EN 1060-4.**

## Indications / Classification

Prise de la mesure de la tension artérielle au bras, même en cas de divers types d'arythmies cardiaques.

Tensoval ® duo control est un dispositif médical de classe IIa (TÜV - 0123).

## Spécifications

*Composition* :
- Brassard : polyamide et résine de PVC
- Housse : ABS

Affichage digital - écran LCD à cristaux liquides

*Caractéristiques* :
Autotensiomètre dont la compression et la décompression est entièrement automatique.
Affichage de la pression systolique, diastolique et du pouls.
Affichage date et heure.
Technologie "Duo Sensor".
Technologie "Comfort Air".
Indication arythmie (symbole IHD).
Synchronisation individuelle du pouls.
Ecran extra-large.
Possibilité d'adaptation sur le secteur.
Fonction 2 x 60 mémoires avec mémoires "matin" et calcul de moyenne, mémoires "soir" et calcul de moyenne, calcul moyenne globale. Mode invité.
Piles x 4 - Alcaline au manganèse - type AA LR06 - 1,5 V (environ 1300 mesures).
Fonction contrôle état des piles / allumage de l'appareil.
Coupure automatique après 3 minutes d'inutilisation après la fin de la mesure.

Etendue de l'affichage : 0 - 300 mmHg.

Etendue de la mesure :
- Systole (SYS) : 50 - 250 mmHg,

Laboratoires PAUL HARTMANN Sàrl - 9 route de Sélestat - CHATENOIS
67607 SELESTAT Cedex - France
Tel : 03 88 82 43 43 – Fax : 03 88 82 43 99
contact@hartmann.fr - http://www.hartmann.fr

- Diastole (DIA) : 40 - 160 mmHg,
- Pouls : 40 - 160 pulsations / minute.

Pression de gonflage : min 140 mmHg.

La fin de mesure est indiquée par un signal sonore.

Garantie : 3 ans.

Différents accessoires sont disponibles :
- 900241: Brassard souple T.S 17 - 22 cm
- 900242: Brassard souple T.M 22 - 32 cm
- 900243: Brassard souple T.L 32 - 42 cm

Présence de latex. Au niveau des patins antidérapants.
Présence de phtalates. Au niveau des patins antidérapants.
Présence de colophane. Au niveau des patins antidérapants.

## Présentation / Conditionnement

Emballage individuel dans une boîte, sous pochette plastique transparente soudée.
Accompagné :
- d'une notice
- d'un passeport de la tension
- d'un bon de garantie
- et de 4 piles types AA LR06 1,5V.

Accompagné d'une notice d'emploi.

| Référence | Taille ou dimensions produit | Nb unités / boîte | Nb boîtes / carton |
|---|---|---|---|
| **900221** | Brassard souple medium - 22-32 cm | 1 | 4 |
| **900231** | Brassard souple large - 32-42 cm | 1 | 4 |

| Référence | Taille ou dimensions produit | Dimensions boîte | Dimensions carton |
|---|---|---|---|
| **900221** | Brassard souple medium - 22-32 cm | 250 x 168 x 114 mm | 354 x 264 x 249 mm |
| **900231** | Brassard souple large - 32-42 cm | 250 x 168 x 114 mm | 354 x 264 x 249 mm |

## Précautions d'emploi

Conditions de fonctionnement :
* température d'utilisation de +10 °C à +40 °C,
* humidité de l'air relative : 15 - 90 %.

## Contre-indications

Arythmie cardiaque sévère.

## Conseils d'utilisation

Conseils d'entretien:
L'autotensiomètre peut être nettoyé à l'aide d'un tissu légèrement imprégné d'eau et de détergent doux.
Il est déconseillé de plonger le brassard dans de l'eau ou autre produit de nettoyage ou détergent.

Conseils d'utilisation:
Se référer à la notice.