

## FICHE TECHNIQUE



### TENSIOMETRE ELECTRONIQUE BRASSARD BSP-11

Le **BSP-11** est un **tensiomètre électronique brassard** à mémoire d'une grande précision et fiable dans le temps. La mesure de la tension artérielle est effectuée par **méthode oscillométrique** au moyen d'un capteur électronique de pression qui calcule la **pression systolique et diastolique** d'une part et le **pouls** d'autre part. Un brassard est insufflé puis dégonflé par valve électrique pour permettre l'analyse numérique par le capteur durant la prise de mesure.

Le BSP-11 dispose d'une capacité **mémoire de 120 mesures** et fait la **moyenne des 3 dernières mesures**.



## Caractéristiques techniques BSP-11

Méthode de mesure	Oscillométrique Mesure de la pression systolique, diastolique et du pouls
Plage de mesure	Pression : 0 – 300mmHg (pression au poignet) Pouls : 30 – 180 pulsations par minute (pouls)
Précision	Pression : $\pm 3$ mmHg (pression au poignet) Pouls : $\pm 5\%$ maximum (pouls)
Gonflage / Dégonflage	Gonflage automatique (pompe à air).
Type d'affichage	Affichage à cristaux liquides
Mémoire	120 parmi un choix de 3 utilisateurs
Arrêt automatique	Après une minute de non usage
Type d'affichage	Ecran digital à led
Dimensions	140 x 98 x 48 mm
Poids	340 g sans les piles
Taille manchette	Pour un bras ayant une circonférence de 22 à 36 cm
Température d'utilisation	10°C jusqu'à 40°C, taux d'humidité entre 15% et 90%
Température de stockage	Entre -20°C et + 55°, taux d'humidité inférieur à 90%
Alimentation	4 piles alcalines AAA types LR03, 1.5V
Durée de vie des piles	Environ 200 mesures
Accessoires	Mode d'emploi, sac de rangement, jeu de 4 piles
Conformités	CE 0197, RoHS, REACH, ANSM, ISO 13485
Garantie	2 ans
Références	60249

*Sous réserve de modifications techniques - révision – 02/2018*