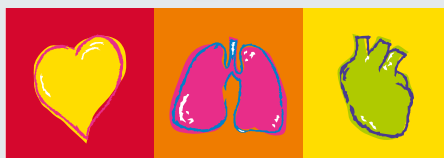




BR-102 plus

Le système de mesure ambulatoire
de la pression artérielle de SCHILLER
allie précision remarquable et confort



SCHILLER
The Art of Diagnostics

BR-102 plus

Un incontournable de la MAPA

Notre BR-102 plus éprouvé se présente aujourd'hui sous une nouvelle forme, l'aboutissement de plus de 30 années d'expérience et d'une collaboration étroite avec des experts de renom. La mesure ambulatoire de la pression artérielle (MAPA) est considérée comme la référence en matière de mesure de la PA par les cliniciens du monde entier. Elle fournit des informations diagnostiques précieuses que les appareils de mesure utilisés à domicile ou à l'hôpital ne permettent pas d'obtenir: variabilité de la PA, PA nocturne, ainsi que chute nocturne et pic matinal de PA.

Le système de MAPA de SCHILLER réunit deux méthodes de mesure en une seule: la méthode auscultatoire et la méthode oscillométrique sont utilisées simultanément! Cette combinaison fiable garantit des résultats exacts à chaque mesure.

En outre, puisque le brassard se gonfle seulement autant que nécessaire, le BR-102 plus n'est quasiment plus perceptible ni audible. Ce confort supplémentaire permet d'obtenir des résultats extrêmement précis pouvant être traités et analysés correctement par le logiciel d'analyse DARWIN2 ABPM.



Précision fiable

Le BR-102 plus est validé cliniquement et répond aux quatre normes reconnues à l'échelle internationale:

- British Hypertension Society (BHS)¹
- Protocole international de l'European Society of Hypertension (ESH)¹
- Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI) SP10
- Recommandé par dabl® Educational Trust

¹ Test en cours

Confort optimal du patient pour des résultats précis

- La technologie tolérante au mouvement réduit les gonflages répétés et les résultats erronés
- Le gonflage dynamique à 30 mmHg au-dessus de la mesure systolique précédente réduit le temps de mesure
- La pompe est intégrée et donc quasiment silencieuse
- Cinq tailles de brassard, de la taille enfant à la taille adulte XL, assurent la plus grande précision et un confort maximal

DARWIN2 ABPM

Analyse, interprétation et rapports

DARWIN2 ABPM est un logiciel convivial basé sur Windows® qui offre une grande flexibilité en matière de configuration, d'analyse, d'interprétation et de compte-rendu de la MAPA. Des rapports complets de qualité peuvent être générés en un rien de temps.

Résumé d'interprétation

Analyse automatisée des valeurs de PA sur 24 h en termes de normalité et de chute nocturne selon les recommandations de l'AHA¹, l'ESH² ou du JNC 7³.

Analyse de l'effet blouse blanche

Les données recueillies la première heure sont comparées aux résultats sur 24 heures. Le logiciel indique si le patient présente une hypertension de la blouse blanche.

Rapport d'une page

Le rapport rassemble sur une seule page une représentation graphique des résultats de MAPA, le résumé d'interprétation, l'analyse de la chute nocturne de la PA, ainsi que des statistiques avec certaines données patient.

Présentation claire des résultats statistiques

Des statistiques sont fournies sur les périodes d'éveil et de sommeil ainsi que sur toutes les autres phases. Elles incluent la moyenne des pressions artérielles, la fréquence cardiaque, la pression pulsée, la pression artérielle moyenne et la charge de pression artérielle.

- ¹ Recommendations for blood pressure measurement in humans, American Heart Association, 2005.
- ² ESH/ESC Guidelines for the management of arterial hypertension, 2013.
- ³ Seventh report of the joint national committee on prevention, detection, evaluation, and treatment of high blood pressure, 2003.

Appareil ultramoderne et polyvalent

- Design léger et compact
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Usage prévu : hypertension de la blouse blanche, hypertension résistante au traitement, hypertension masquée, symptômes hypotensifs sous traitement antihypertenseur



Créez des rapports clairs rapidement et aisément avec le système modulaire de génération de rapports de DARWIN2. Le niveau de détail et la présentation des rapports sont personnalisables.