

## BR-102 plus

# Système de mesure ambulatoire de la pression artérielle sur 24 heures

- Normes de précision clinique maximales
- Logiciel d'interprétation MT-300
- Configuration et utilisation simples
- Conception conviviale



### BR-102 plus

### Système BR-102 plus pour la mesure ambulatoire de la pression artérielle

SCHILLER, depuis trente ans spécialiste des technologies de la pression artérielle, présente le système BR-102 plus destiné à la mesure ambulatoire de la pression artérielle (MAPA). La MAPA est considérée comme l'étalon-or des mesures de la pression artérielle par les cliniciens du monde entier. Elle fournit des données diagnostiques précieuses que les systèmes de mesure de la pression artérielle utilisés à domicile ou en clinique sont incapables de mesurer, y compris la variabilité de la PA, la PA nocturne, les chutes nocturnes et les pics de PA matinaux.

### SCHILLER AG Société pionnière depuis 1974

#### Avantage clinique

Le système de MAPA de SCHILLER vous fournit des résultats rapides et flables vous permettant d'optimiser le traitement de votre patient et de traiter les maladies cardiovasculaires plus efficacement. Grâce à sa flabilité, notre système de MAPA est considéré comme le numéro un mondial par les médecins et les patients.

Le logiciel ultra-moderne facilite la conformité aux obligations légales en ce qui concerne l'intégrité, la disponibilité, la sécurité et la protection des données.



#### Précision éprouvée

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

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

# Conçu pour le confort et l'observance thérapeutique du patient

- Conception légère et peu encombrante
- 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 la durée de la mesure
- Pompe à fonctionnement silencieux
- La mémoire de la carte SD élimine le risque de perte de données et la répétition des tests

#### Indications

- Hypertension due à l'effet blouse blanche
- Hypertension résistante au traitement
- Hypertension masquée
- Symptômes hypotensifs sous traitement antihypertensif



### Logiciel MT-300

## Analyse, interprétation et élaboration de rapports

MT-300 est un logiciel convivial basé sur Windows® qui permet un maximum de souplesse en ce qui concerne la configuration, l'analyse, l'interprétation et l'élaboration de rapports d'études MAPA.

#### • Résumé d'interprétation:

Analyse automatisée des niveaux de MAPA pour la normalité et le statut des chutes nocturnes conformément aux directives publiées par l'AHA<sup>1)</sup>, l'ESH<sup>2)</sup> ou le JNC 7<sup>3)</sup>.

#### • Analyse de l'effet blouse blanche:

Comparaison de la première heure de données collectées avec l'ensemble des données recueillies sur 24 heures et indication automatique de la présence éventuelle d'un effet blouse blanche chez le patient.

#### Le rapport au format PDF permet la compatibilité avec les systèmes EHR/EMR:

Création de rapports électroniques non éditables qui peuvent être archivés dans la plupart des systèmes EHR/EMR.

#### • Rapport d'une page:

Élaboration de rapports d'une seule page rassemblant un graphique de MAPA, un résumé d'interprétation, une analyse des chutes pendant le sommeil et des statistiques avec des données patient sélectionnées.

#### • Présentation claire des résultats statistiques:

Délivrance de statistiques pour les périodes d'éveil, de sommeil et globales, y compris la pression artérielle moyenne, la fréquence cardiaque, la pression du pouls et la charge de la pression artérielle.

#### Intervalles de temps:

Analyse statistique sur les intervalles de temps définis par

l'utilisateur.



#### La simplicité incarnée

Les patients apprécient le BR-102 plus parce qu'il est compact, léger et silencieux et c'est aussi la raison pour laquelle notre appareil augmente l'observance thérapeutique du patient : le patient observe plus strictement les instructions du médecin, ce qui garantit la précision des résultats. Le BR-102 plus tient dans la poche de votre chemise. Les cinq tailles de brassard (extra petite pour enfants à extra large pour adultes) garantissent un maximum de précision de mesure et de confort.

1) American Heart Association's Scientific Statement titled Ambulatory Blood Pressure Monitoring in Children an Adoles-

European Society of Hypertension
 The Seventh Report of Joint Natural Committee on Prevention, Detection and Evaluation and Treatment of High Blood
 Description.

cents: Recommendations for Standard Assessment.





#### SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia

52200 Kuala Lumpur, Malaysia Phone +603 6272 3033 Fax +603 6272 2030 sales@schiller.com.my www.schiller-asia.com



#### Austria

#### SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.

A-4040 Linz Phone +43 732 709 90 Fax +43 732 757 000 sales@schiller.at www.schiller.at



#### SCHILLER Int'l Trading (Shanghai) Co. Ltd.

200335 Shanghai, China Phone +86-21-62099627 Fax + 86-21-62099623 sales@schiller.com.my www.schiller.cn



### France

#### SCHILLER Médical S.A.S.

F-67162 Wissembourg/Cedex Phone +33 3 88 63 36 00 Fax +33 3 88 94 12 82 info@schiller.fr www.schiller-medical.com



#### France (distribution France) SCHILLER France S.A.S.

F-77600 Bussy St Georges Phone +33 1 64 66 50 00 Fax +33 1 64 66 50 10 infoschiller@schiller-france.fr www.schiller-france.com



#### Germany

#### SCHILLER Medizintechnik GmbH

D-85521 Ottobrunn Phone +49 89 62 99 81-0 Fax +49 89 609 50 90 info@schillermed.de www.schillermed.de



#### Hungary

#### SCHILLER Diamed Ltd.

H-1141 Budapest Phone +36 (1) 383-4780 / 460-9491 Fax +36 (1) 383-4778 sales@schiller.at www.schiller-hungary.hu



#### India

#### SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.

Mumbai - 400 001, India Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141 Fax +91 22 2920 9142 sales@schillerindia.com www.schillerindia.com



#### Japan

#### SCHILLER Japan, Ltd. Hiroshima 734-8551 Phone +81 82 250 2055 Fax +81 82 253 1713

koji.maekawa@schiller.jp www.schiller.jp



#### Poland

#### SCHILLER Poland Sp. z o.o.

PL-02-729 Warszawa Phone +48 22 8432089 Fax +48 22 8432089 schiller@schiller.pl www.schiller.pl



#### Russia & C.I.S.

#### SCHILLER AG Rep. office 125124 Moscow, Russia Phone +7 (495) 970 11 33

Fax +7 (495) 970 11 33 mail@schiller-ag.com www.schiller-cis.com



#### Spain

#### SCHILLER ESPAÑA, S.A.

E-28230-Las Rozas/Madrid Phone +34 91 713 01 76 Fax +34 91 355 79 33 schiller@schiller.es www.schiller.es



### Switzerland

SCHILLER-Reomed AG CH-8953 Dietikon Phone +41 44 744 30 00 Fax +41 44 740 37 10 sales@schiller-reomed.ch www.schiller-reomed.ch



#### Turkey SCHILLER TÜRKIYE

Okmeydani-Sisli - Istanbul Phone +90 212 210 8681 (pbx) Fax +90 212 210 8684 sales@schiller-turkiye.com www.schiller-turkiye.com



#### USA

#### SCHILLER America Inc.

Doral, Florida 33122 Phone +1 786 845 0620 Fax +1 786 845 06 02 sales@schilleramerica.com www.schilleramerica.com



