



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

<sup>1</sup> 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'AHA<sup>1</sup>, l'ESH<sup>2</sup> ou du JNC 7<sup>3</sup>.

### 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 antihypertensif



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.



**Asia**  
**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



**China**  
**Alfred Schiller Medical Equipment Co. Ltd.**  
100015 Beijing, China  
Phone +86-10-84565453  
info@schillermedical.com  
www.schillermedical.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-85622 Feldkirchen b. München  
Phone +49 89 62 99 81-0  
Fax +49 89 62 99 81-54  
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



**Croatia**  
**Schiller medicinski instrumenti d.o.o.**  
10000 Zagreb  
Phone +385 1 309 66 59  
Fax +385 1 309 66 60  
info@schillerzg.hr  
www.schiller.ch



**Latin America**  
**SCHILLER Latin America, Inc.**  
Doral, Florida 33172  
Phone +1 954 673 0358  
Fax +1 786 845 06 02  
info@schillerla.ch  
www.schillerla.ch



**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



**Serbia**  
**SCHILLER d.o.o.**  
11010 Beograd  
Phone +381 11 39 79 508  
Fax +381 11 39 79 518  
info@schiller.rs  
www.schiller.rs



**Slovenia**  
**SCHILLER d.o.o.**  
2310 Slovenska Bistrica  
Phone +386 2 843 00 56  
Fax +386 2 843 00 57  
info@schiller.si  
www.schiller.si



**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**  
Okmeydanı-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 33172  
Phone +1 786 845 0620  
Fax +1 786 845 06 02  
sales@schilleramerica.com  
www.schilleramerica.com

