

OMRON

Mesure tensionnelle
*Faites confiance
au Leader Mondial !*



Validation
AFSSAPS

VALIDÉ
CLINIQUEMENT

Tous les tensiomètres
OMRON
sont validés AFSSAPS







A Good Sense of Health



OMRON latest advanced measurement technology








An universal connection
to PC and printer

Tensiomètres Automatiques au Bras	Recommandations d'Utilisation		Validé	Validation Clinique Protocole*	Références
OMRON 705IT 705 CPII	Usage Professionnel et Auto-Mesure		<ul style="list-style-type: none"> • AFSSAPS • BHS 	<ul style="list-style-type: none"> • BHS • AAMI 	<ul style="list-style-type: none"> • Journal of Hypertension Volume 21 (Suppl. 4), June 2003 • Blood Pressure Monitoring 2003 ; 8(3):127-133 • Blood Pressure Monitoring 1996 ; 1:55-61
OMRON M7	Usage Professionnel et Auto-Mesure		<ul style="list-style-type: none"> • AFSSAPS 	<ul style="list-style-type: none"> • Protocole International 	
OMRON M6	Usage Professionnel et Auto-Mesure		<ul style="list-style-type: none"> • AFSSAPS 	<ul style="list-style-type: none"> • Protocole International 	
OMRON IM4-I	Auto-Mesure		<ul style="list-style-type: none"> • AFSSAPS • BHS 	<ul style="list-style-type: none"> • BHS • AAMI 	<ul style="list-style-type: none"> • Blood Pressure Monitoring 1998 ; 3:261-265 • Blood Pressure Monitoring 1998 ; Vol.3 N°4 • Blood Pressure Monitoring 1999 ; 4:21-25
OMRON M3 Intellisense	Auto-Mesure		<ul style="list-style-type: none"> • AFSSAPS 	<ul style="list-style-type: none"> • Protocole International 	
OMRON MX3-Plus	Auto-Mesure		<ul style="list-style-type: none"> • AFSSAPS 	<ul style="list-style-type: none"> • Protocole International 	<ul style="list-style-type: none"> • Blood Pressure Monitoring 2001 ; 7:3-17



The World Hypertension League recommends regular blood pressure monitoring with clinically validated devices.

British Hypertension Society

Tensiomètres Automatiques au poignet	Recommandations d'Utilisation		Validé	Validation Clinique Protocole*	Références
OMRON R7	Auto-Mesure		• AFSSAPS	• AAMI • Protocole International	• Journal of Hypertension Volume 21 (Suppl. 4), June 2003
OMRON R6	Auto-Mesure		• AFSSAPS	• Protocole International	
OMRON RX-I	Auto-Mesure		• AFSSAPS	• AAMI • BHS	• Journal of Hypertension Volume 21 (Suppl. 4), June 2003
OMRON R3 Intellisense	Auto-Mesure		• AFSSAPS	• Protocole International	
OMRON RX3-Plus	Auto-Mesure		• AFSSAPS	• Protocole International	

***Protocole AAMI** : Association for the Advancement of Medical Instrumentation. The national standard of electronic or automated sphygmomanometers. Arlington, VA : AAMI ; 1987.

***Protocole BHS** : O'Brien E. et al. The British Hypertension Society protocol for the evaluation of blood measuring devices. Journal of Hypertension 1993, 11 (Suppl2) : S 43-552.

***Protocole International IP** : Working group on Blood Pressure Monitoring of the European Society of Hypertension International Protocol for validation of blood pressure measuring devices in adults.

***Protocole de la ligue allemande pour la lutte contre l'hypertension artérielle (HTA) Prüfsiegel** : Tholl U. et al. The "stamp of quality" (Prüfsiegel) protocol of the German League against hypertension - a new validation protocol for blood pressure measuring devices - results of 28 device tests.

Quelques conseils pratiques pour l'automesure tensionnelle

Lorsque vous mesurez votre pression artérielle, vous obtenez deux valeurs : la valeur la plus élevée représente votre tension artérielle systolique (SYS) et l'autre valeur représente votre tension artérielle diastolique (DIA). Ces deux valeurs sont exprimées en mm de mercure (mmHg). Si vous obtenez, par exemple, les chiffres suivants : 123 (SYS) et 72 (DIA), on dit alors en arrondissant, que votre tension artérielle est de 12/7.

La tension artérielle d'un individu n'est pas stable. Elle peut varier de façon importante à quelques minutes d'intervalle sous l'influence de nombreux facteurs comme l'activité physique, sportive, sexuelle, l'anxiété, le stress ou l'horaire. C'est la raison pour laquelle il est recommandé de réaliser plusieurs mesures consécutives espacées d'une à deux minutes et d'en faire la moyenne. Les résultats obtenus ainsi sont plus significatifs que ceux obtenus au cours d'une mesure unique et isolée.

L'hypertension est définie par des valeurs de pression artérielle élevées de façon prolongée et répétée au dessus de 140/90 en cabinet médical ou de 135/85 en automesure.

Les valeurs d'automesure, réalisées à domicile par le patient lui-même sont souvent moins élevées que celles mesurées en cabinet médical.



OMRON latest advanced measurement technology

Le système Intellisense™

adapte automatiquement la pression de gonflage, pour une prise de tension plus rapide et plus confortable sans aucune sensation douloureuse ou désagréable. Le brassard est gonflé au niveau optimal sans regonflage et sans générer de pression trop forte.



Automatic Positioning Sensor

grâce au Capteur Automatique de Positionnement le tensiomètre au poignet ne déclenche la mesure que s'il est correctement positionné sur la ligne du cœur. Il est ainsi impossible d'obtenir des résultats en dehors de cette position optimale. Ce système permet d'obtenir au poignet des résultats comparables à ceux obtenus au moyen d'un tensiomètre au bras



Average Display System

Moyenne des trois dernières mesures. Le système ADS calcule automatiquement la moyenne des trois dernières mesures



An universal connection
to PC and printer

BI

rend la connexion possible à un ordinateur ou une mini-imprimante

N'hésitez pas à nous contacter :

OMRON Santé Services

N° Azur 0 810 400 904

prix d'un appel local

sante.services@eu.omron.com

14, rue de Lisbonne
93561 Rosny-sous-Bois Cedex
Fax 01 48 55 98 18

www.omron-healthcare.com

www.autom mesure.com

Site internet d'éducation à l'autom mesure destiné aux patients et aux professionnels