

Le catalogue de l'OCP Répartition, société fournissant aux pharmaciens du matériel médical, recense plus d'une dizaine d'appareils d'automesure dans son édition 2000. Nous indiquons ci-dessous leurs principales caractéristiques.

ATTENTION : nous ne prenons pas position sur leurs qualités respectives. Ces appareils ne sont pas tous validés et donc pas tous recommandés par la Société française d'hypertension artérielle. Pour connaître les tensiomètres que nous recommandons consultez notre rubrique « Achats ».

Appareils vendus en pharmacie

DD – Dessillons et Dutrillaux

Tensiomètre Vaquez avec stéthoscope pour adulte. Brassard souple, fixation par deux sangles à boucles coulissantes. Manomètre à cuvette anéroïde avec vis de remise à zéro. Poire avec vis de décompression. Plages de mesure : pressions de 0 à 350 mmHg. Livré complet avec un stéthoscope biauriculaire et une sacoche. Dimensions du brassard : largeur 12 cm.

SPENGLER VAQUEZ LAUBRY CLASSIC

– Spengler VM Technique Division

Tensiomètre sphygmotensiophone Vaquez Laubry pour adulte. Manomètre avec membrane en siclanic S et vis de remise à zéro. Brassard souple en polycoton. Poire avec vis réglable de décompression. Plages de mesure : pressions de 0 à 300 mmHg. Livré complet avec stéthoscope dans une trousse.

SPENGLER – Spengler VM Technique Division

Autotensiomètre anéroïde avec stéthoscope. Brassard en polycoton préformé, système de fixation Velcro et récepteur de stéthoscope intégré. Gonflage et dégonflage par manospire de Liam reliée au brassard avec vis de remise à zéro du manomètre. Plages de mesure : pressions de 0 à 300 mmHg. Livré complet avec stéthoscope dans une trousse.

MAYO – Magnien

Autotensiomètre semi-automatique électronique. Principe de fonctionnement : système oscillométrique. Affichage digital à cristaux liquides de la pression systolique, de la pression diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Gonflage manuel par poire, dégonflage automatique. Plages de mesure : pressions de 20 à 280 mmHg, pouls de 40 à 200 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de deux minutes trente environ. Brassard souple à fixation Velcro. Capacité mémoire : enregistrement de la dernière mesure. Livré avec quatre piles R6 de 1,5 volt. Dimensions : 180 mm x 90 mm x 40 mm. Poids : 300 g avec piles.

NISSEI DS 120D – IDT-Delatex

Autotensiomètre semi-automatique électronique. Principe de fonctionnement : système oscillométrique. Affichage digital à cristaux liquides des pressions systolique et diastolique, du pouls et des messages de contrôle.

Gonflage manuel par poire, dégonflage automatique. Plages de mesure : pressions de 20 à 280 mmHg, pouls de 40 à 200 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. Livré avec une pile de 9 volts, type 6F22 et un étui souple.

OMRON M1 – Frafito

Autotensiomètre semi-automatique électronique. Principe de fonctionnement : système oscillométrique sans microphone. Affichage digital à cristaux liquides des pressions systolique et diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Bip sonore, dégonflage automatique par valve, gonflage manuel par poire reliée à l'unité centrale. Brassard à fixation par système autoagrippant, gris, souple, pour circonférence de bras de 22 à 32 cm, muni d'un raccord pour branchement sur l'unité principale. Plages de mesure : pressions de 0 à 280 mmHg, pouls de 40 à 200 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. Livré avec quatre piles de 1,5 volt, type LR6. Dimensions : unité principale : 123 mm x 80 mm x 55 mm. Garantie : 1 an.

VISOMAT 2 – Boehringer Mannheim Pharma

Autotensiomètre semi-automatique. Principe de fonctionnement : système oscillométrique sans microphone. Affichage digital à cristaux liquides de la pression systolique et de la pression diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Bip sonore, dégonflage automatique par valve, gonflage manuel par poire reliée à l'unité centrale. Brassard noir préformé, fixation par système autoagrippant et raccord pour branchement sur l'unité principale. Plages de mesure : pressions de 0 à 299 mmHg, pouls de 40 à 200 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. Fonctionne avec une pile de 9 volts, type 6LR61. Livré avec une pochette souple de rangement. Dimensions : unité principale : 114 mm x 110 mm x 48 mm. Garantie : 1 an.

BM 20 – Boehringer Mannheim Pharma

Autotensiomètre automatique électronique. Principe de fonctionnement : système oscillométrique. Affichage digital à cristaux liquides des pressions systolique et diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Gonflage automatique sans présélection de la valeur systolique présumée, dégonflage automatique. Plages de mesure : pressions de 0 à 299 mmHg, pouls de 40 à 200 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. Possibilité de branchement sur secteur par adaptateur spécifique, non livré. Brassard souple pour circonférence de bras de 22 à 32 cm. Livré avec quatre piles de 1,5 volt type R14 ou LR14, et un étui souple. Garantie : 1 an.

MAYO – Magnien

Autotensiomètre automatique électronique. Principe de fonctionnement: système oscillométrique. Affichage digital à cristaux liquides des pressions systolique et diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Gonflage automatique par pompe intégrée avec présélection de la valeur systolique présumée, dégonflage automatique. Plages de mesure: pressions de 20 à 280 mmHg, pouls de 40 à 200 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de deux minutes trente environ. Brassard souple à fixation Velcro. Capacité mémoire: enregistrement de la dernière mesure. Livré avec quatre piles R6 de 1,5 volt. Dimensions: 180 mm x 90 mm x 40 mm. Poids: 380 g avec piles. Garantie: 6 mois.

NISSEI DS 155E EMOTION

– IDT-Delatex

Autotensiomètre automatique électronique. Principe de fonctionnement: système oscillométrique. Affichage digital, en français, à cristaux liquides des pressions systolique et diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Gonflage automatique sans présélection de la valeur systolique présumée, dégonflage automatique. Plages de mesure: pressions de 0 à 300 mmHg, pouls de 40 à 150 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de trois minutes environ. Brassard souple pour circonférence de bras adulte de 23 à 32 cm. Livré avec quatre piles de 1,5 volt, type R6, et un étui. Dimensions: 134 mm x 84 mm x 40 mm. Poids: 340 avec les piles. Garantie: 1 an.

NISSEI DS 3702

– IDT-Delatex

Autotensiomètre automatique électronique avec imprimante. Principe de fonctionnement: système oscillométrique. Affichage digital à cristaux liquides de la pression systolique, de la pression diastolique, du pouls, de la date, de l'heure et des messages de contrôle. Bip sonore, coupure automatique. Brassard adulte gris, souple, pour circonférence de bras de 22 à 32 cm, avec système de fixation Velcro et raccord pour branchement sur l'unité principale. Gonflage automatique par pompe électrique avec présélection de la valeur systolique présumée. Dégonflage automatique par valve. Possibilité de branchement sur secteur par adaptateur spécifique (non livré). Plages de mesure: pressions de 0 à 300 mmHg, pouls de 40 à 150 pulsations par minute. Livré dans une trousse avec quatre piles alcalines de 1,5 volt, type LR6 et deux rouleaux de papier. Dimensions: 160 mm x 145 mm x 62 mm. Garantie: 1 an.

OMRON M4 – Frafito

Autotensiomètre automatique électronique. Principe de fonctionnement : système oscillométrique sans microphone. Affichage digital à cristaux liquides des pressions systolique et diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Bip sonore, dégonflage automatique par valve, gonflage automatique par pompe électrique avec présélection de la valeur systolique présumée. Brassard à fixation par système autoagrippant, gris, pour circonférence de bras comprise entre 22 à 32 cm, muni d'un raccord pour branchement sur l'unité principale. Plages de mesure : pressions de 0 à 280 mmHg, pouls de 40 à 200 pulsations par minute. Mise en mémoire automatique de la dernière mesure. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. Prise pour branchement sur secteur par adaptateur spécifique, non livré. Livré avec quatre piles de 1,5 volt, type LR6. Dimensions : unité principale : 165 mm x 100 mm x 60 mm. Garantie : 1 an.

OMRON R1 – Frafito

Autotensiomètre automatique avec brassard au poignet. Principe de fonctionnement : système électronique oscillométrique. Affichage digital à cristaux liquides des pressions systolique et diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Gonflage automatique avec présélection de la valeur systolique présumée, dégonflage automatique. Brassard préformé pour poignet de circonférence de 13,5 à 19,5 cm. Fixation du brassard au poignet par système autoagrippant. Plages de mesure : pressions de 0 à 280 mmHg, pouls de 40 à 200 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. Boîtier muni d'un compartiment de rangement pour le brassard. Livré avec quatre piles alcalines de 1,5 volt, type LR6. Garantie : 1 an.

VISOMAT 20 – Boehringer Mannheim Pharma

Autotensiomètre automatique Ligne Confort. Principe de fonctionnement : système oscillométrique sans microphone. Affichage digital à cristaux liquides des pressions systolique et diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Bip sonore, dégonflage automatique par valve, Gonflage manuel par pompe électrique avec présélection de la valeur systolique présumée. Brassard noir préformé pour bras normal de circonférence comprise entre 22 et 32 cm, fixation par système autoagrippant et raccord pour branchement sur l'unité principale. Plages de mesure : pressions de 0 à 299 mmHg, pouls de 40 à 200 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. Possibilité de branchement sur secteur par adaptateur spécifique, non livré. Fonctionne avec quatre piles de 1,5 volt, type LR14. Livré avec une pochette souple de rangement et les piles. Dimensions : unité principale : 160 mm x 145 mm x 63 mm, brassard : 450 mm x 144.

VISOMAT 300 – Boehringer Mannheim Pharma

Autotensiomètre automatique avec brassard au poignet. Principe de fonctionnement : système électronique oscillométrique sans microphone. Affichage digital à cristaux liquides de la pression systolique et de la pression diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Bip sonore, dégonflage et gonflage automatiques électrique sans présélection de la valeur systolique présumée. Brassard noir préformé pour poignet de 13,5 à 19,5 cm, fixation par système autoagrippant. Plages de mesure : pressions de 20 à 300 mmHg, pouls de 30 à 160 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. Fonctionne avec quatre piles de 1,5 volt, type LR6. Livré avec une pochette souple de rangement et les piles. Dimensions : unité principale : 183 mm x 60 mm x 50 mm. Garantie : 1 an.

NAIS EW273 – Nais France

Montre autotensiomètre automatique électronique avec brassard au poignet. Principe de fonctionnement : système électronique oscillométrique sans microphone associé à la technologie Fuzzy Logic. Affichage digital à cristaux liquides de la pression systolique et de la pression diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Bip sonore, dégonflage et gonflage automatiques sans présélection de la valeur systolique présumée. Brassard gris pour poignet de 13,5 à 19,5 cm, fixation par système autoagrippant. Plages de mesure : pressions de 20 à 300 mmHg, pouls de 30 à 160 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. Livré avec deux piles de 1,5 volt, type LR03. Boîtier en plastique servant de repose bras lors de la mesure. Garantie : 1 an.

NAIS EW274 – Nais France

Montre autotensiomètre automatique électronique avec brassard au poignet. Capacité de mémoire : 30 résultats avec date et heure. Possibilité d'exporter les données mémorisées sur micro-ordinateur pour analyse par un logiciel spécifique. Principe de fonctionnement : système électronique oscillométrique sans microphone associé à la technologie Fuzzy Logic. Affichage digital à cristaux liquides des pressions systolique et diastolique, du pouls et des messages de contrôle, de la date et de l'heure. Bip sonore, dégonflage et gonflage automatiques sans présélection de la valeur systolique présumée. Brassard gris pour poignet de 13,5 à 19,5 cm, fixation par système autoagrippant. Plages de mesure : pressions de 0 à 300 mmHg, pouls de 30 à 160 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. Livré avec deux piles de 1,5 volt, type LR6. Boîtier en plastique servant de repose-bras lors de la mesure. Garantie : 1 an.

NISSEI WS 200 – IDT-Delatex

Autotensiomètre automatique avec brassard au poignet. Principe de fonctionnement : système électronique oscillométrique sans microphone. Affichage digital à cristaux liquides des pressions systolique et diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Bip sonore, dégonflage et gonflage automatiques avec présélection de la valeur systolique présumée. Mémoire des sept dernières mesures et moyenne. Brassard gris préformé pour poignet de 13,5 à 19,5 cm, fixation par système autoagrippant. Plages de mesure : pressions de 0 à 300 mmHg, pouls de 30 à 160 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de trois minutes environ. Boîtier muni d'un casier de rangement pour le brassard. Fonctionne avec quatre piles de 1,5 volt, type R6. Livré avec un petit coussin gonflable gris pour surélever le poignet pendant la mesure de la tension et les piles. Dimensions : 104 mm x 170 mm x 78 mm. Poids : 450 g avec piles. Garantie : 1 an.

NISSEI WS 300 et NISSEI WS 310 Nomade – IDT-Delatex

Montre autotensiomètre automatique avec brassard au poignet. Principe de fonctionnement : système électronique oscillométrique. Affichage digital à cristaux liquides de la pression systolique et la pression diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Pompe silencieuse, bip sonore, dégonflage et gonflage automatiques avec présélection de la valeur systolique présumée. Mémoire des sept dernières mesures et moyenne. Brassard gris préformé pour poignet de 13,5 à 19,5 cm, fixation par système autoagrippant. Plages de mesure : pressions de 0 à 300 mmHg, pouls de 40 à 160 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de trois minutes environ. Fonctionne avec deux piles alcalines de 1,5 volt, type LR6. Livré avec deux piles, dans un boîtier rigide servant de coussinet pour l'avant-bras lors de la mesure de la tension. Dimensions : 72 mm x 78 mm x 35 mm. Poids : 160 g avec piles. Garantie : 1 an.

OMRON R3 – Frafito

Montre autotensiomètre automatique, électronique, avec brassard au poignet. Principe de fonctionnement : système électronique oscillométrique. Affichage digital à cristaux liquides des pressions systolique et diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Gonflage et dégonflage automatiques. Brassard gris préformé pour poignet de circonférence de 13,5 à 19,5 cm. Fixation du brassard au poignet par système autoagrippant. Plages de mesure : pressions de 0 à 280 mmHg, pouls de 40 à 200 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. Boîtier muni d'un couvercle rabattable qui protège l'afficheur numérique. Livré avec deux piles alcalines de 1,5 volt, type LR03. Garantie : 1 an.

OMRON RX – Omron-Frafito

Tensiomètre automatique, électronique, avec brassard au poignet. Principe de fonctionnement: système électronique oscillométrique. Affichage digital à cristaux liquides des pressions systolique et diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Gonflage et dégonflage automatiques. Brassard gris préformé pour poignet de circonférence de 13,5 à 19,5 cm. Fixation du brassard au poignet par système autoagrippant. Plages de mesure: pressions de 0 à 280 mmHg, pouls de 40 à 200 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. L'afficheur numérique est intégré directement dans le manchon. Livré avec deux piles alcalines de 1,5 volt, type LR03. Garantie: 1 an.

OMRON RX M

Tensiomètre automatique, électronique avec mémoire, brassard au poignet. Principe de fonctionnement: système électronique oscillométrique. Affichage digital à cristaux liquides de la pression systolique, de la pression diastolique, du pouls et des messages de contrôle. Gonflage automatique, dégonflage automatique. Mémoire des quatorze dernières mesures. Brassard gris préformé pour poignet de circonférence de 13,5 à 19,5 cm. Fixation du brassard au poignet par système autoagrippant. Plages de mesure: pressions de 0 à 280 mmHg, pouls de 40 à 200 pulsations par minute. Coupure automatique au bout de cinq minutes environ. L'afficheur numérique est intégré directement dans le manchon. Livré avec un boîtier de rangement et deux piles alcalines de 1,5 volt type LR03. Coloris: blanc. Conditionnement: boîte en carton. Garantie: 1 an. Indications: contrôle de la tension à domicile ou lors de voyages. Conseil d'utilisation: le contrôle de la tension s'effectue sur le poignet gauche, au repos, en position assise, à des heures régulières. Lors de la mesure, le poignet portant le brassard doit toujours se trouver à la hauteur du cœur. Précautions: emploi déconseillé sans avis médical en cas de troubles du rythme cardiaque et de grossesse. La mesure du pouls n'est pas possible pour les porteurs de stimulateur cardiaque.

OMRON MIT

Autotensiomètre automatique électronique, Intellisense. Principe de fonctionnement: système oscillométrique. Affichage digital à cristaux liquides de la pression systolique, de la pression diastolique et du pouls. Gonflage automatique, dégonflage automatique. Brassard à fixation par système autoagrippant pour circonférence de bras adulte de 22 cm à 32 cm, soit

directement intégré à l'unité principale, soit relié à celle-ci par un tube raccord amovible. Muni du système Fuzzy Logic, système électronique évaluant directement la pression de gonflage du brassard. Plage de mesure : pressions de 0 mmHg à 280 mmHg, pouls de 40 à 180 pulsations par minute. Mémoire de la dernière mesure. Livré avec un tube raccord, quatre piles alcalines de 1,5 Volt type LR03 assurant quatre cents mesures, un sac souple de rangement et une notice d'emploi. Dimensions : 66 mm x 121 mm x 20 mm. Poids : 240 g. Garantie : 1 an. Marquage CE : CE 0197. Indications : contrôle de la tension à domicile. Conseils d'utilisation : le contrôle de la tension doit être fait au repos en position assise, à des heures régulières de préférence sur le bras nu ou sur un vêtement léger. Précautions : utiliser à température ambiante entre 10°C et 40 °C. Emploi déconseillé sans avis médical en cas de troubles du rythme cardiaque et de grossesse. La mesure du pouls n'est pas possible pour les porteurs de stimulateur cardiaque.

Prix proximatif de quelques appareils ^(*)

Omron M4 automatique	825 F	(125,77 €)
Omron poignet RX	750 F	(114,34 €)
Omron poignet R3	1 030 F	(157,02 €)
Omron poignet R1	980 F	(149,4 €)
Omron M1 semi auto	595 F	(90,71 €)

(*) Prix public TTC en officine (novembre 2000).