

Tensiomètre automatique libre service **TM2655/TM2655P**

Imprimante ticket intégrée (modèle TM2655P)



Solution ergonomique
pour hôpitaux, cliniques, centres de dialyses, maisons de retraite, maisons médicales

Ergonomie optimisée pour une mesure plus précise

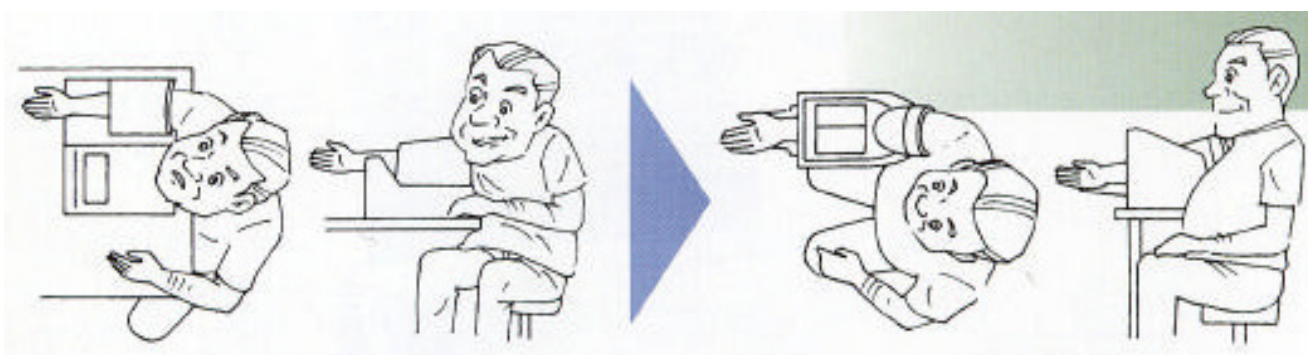
Le tensiomètre TM2655 est entièrement automatique, au design optimisé en terme d'ergonomie.

Cette conception ergonomique poussée procure plusieurs avantages. Le patient peut effectuer la mesure sur n'importe lequel de ses bras, et il reste assis confortablement dans une position non contraignante n'influant pas sur la qualité de la prise de tension. Cette posture confortable et adaptée du patient contribue à améliorer la justesse de la mesure.

Le produit de faible encombrement s'installe facilement n'importe où. Cet instrument est particulièrement adapté pour les mesures de tension dans les hôpitaux, les cliniques, les centres de dialyses, les maisons de retraites, et les maisons médicales.



Le patient n'a pas besoin de tordre ou d'étirer son bras voir son buste afin de positionner son corps et permettre une mesure. Des patients en chaise roulante ou des femmes enceintes peuvent même utiliser naturellement l'appareil sans contrainte posturale. L'appareil est très ergonomique.

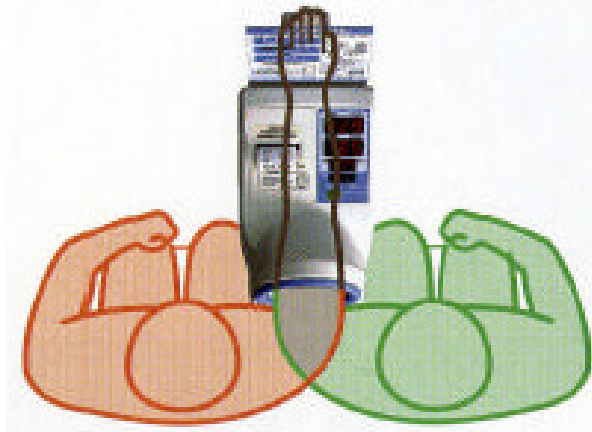


Tensiomètre conventionnel

Tensiomètre TM2655

N'importe quel bras !

La mesure peut être effectuée indistinctement sur le bras droit ou gauche.



Simplicité - un seul bouton

Le patient ne peut faire d'erreur : un seul bouton permet la mise en route de la mesure et l'obtention du résultat. L'intensité du gonflage du brassard est ajustée automatiquement.

Méthode oscillométrique

Le TM2655 incorpore les derniers progrès de mesure oscillométrique. Une mesure précise est possible comme à l'hôpital où chez votre médecin traitant.

Affichage large et clair

Un affichage large, clair, luminescent, et simultané de la pression systolique, de la pression diastolique et du pouls permet une lecture facile même par des personnes âgées et dans des conditions d'éclairage faible.

Impression rapide

Le modèle TM2655P dispose d'une imprimante intégrée qui fournit jusqu'à 4 formats de tickets de résultat, sur une grande largeur (58mm), en fonction de vos besoins.

Formats disponibles :

- Pression systolique, pression diastolique, et pouls alignés horizontalement
- Pression systolique, pression diastolique, et pouls alignés verticalement
- Pression systolique, pression diastolique, et pouls alignés verticalement avec la courbe graphique d'échantillonnage de la mesure du pouls
- Format tabulaire simple. Affichage possible de plusieurs mesures sous forme de tableau.

Les caractères peuvent être de grande taille. Les résultats sont horodatés pour une meilleure traçabilité.

Détection infrarouge de présence du patient, & économie d'énergie

L'appareil TM2655P passe en mode économie d'énergie lorsqu'il n'est pas utilisé pendant 3 minutes. Un capteur infrarouge situé sur la partie basse de la face avant met en route le tensiomètre dès qu'un patient s'installe pour une mesure.

Hôpitaux, cliniques, centres de dialyses, maisons de retraites, maisons médicales

Dans certains milieux hospitaliers où cet appareil est installé, les patients prennent leur tension par eux même dans la salle d'attente, avant de voir le docteur. Cette approche permet de gagner du temps et de réduire la charge de travail des médecins et infirmières. Avec cette technologie, les mesures sont au niveau de celles prises par du personnel médical. Un anneau antivol permet de fixer l'appareil.

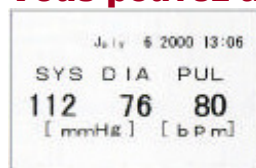
prennent leur mesure avant et après traitement et n'ont pas à se soucier du bras utilisé : introduisez n'importe lequel et appuyez sur le bouton START.

Le design spécifique de cet instrument autorise la mesure sur le bras droit ou le gauche. Il est particulièrement apprécié dans les centres de dialyse où les patients

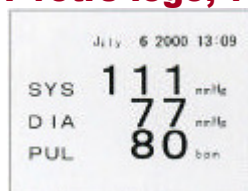


Quatre formats de tickets d'impression

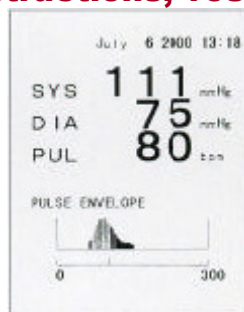
Vous pouvez ajouter votre logo, vos instructions, vos commentaires,...



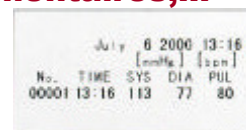
Données alignées horizontalement :
- pression systolique,
- pression diastolique,
- pouls.
Ticket horodaté.



Données alignées verticalement :
- pression systolique,
- pression diastolique,
- pouls.
Ticket horodaté.



Données alignées verticalement comme dans le format précédent, et ajout de l'enveloppe d'échantillonnage de la mesure du pouls



Format tabulaire simple :
- numéro de la mesure
- heure de la mesure
- pression systolique,
- pression diastolique,
- pouls.
Possibilité de sortir plusieurs mesures sous forme de tableau. Le numéro de la mesure est incrémenté automatiquement.

Imprimez vos logo et messages sur le ticket !

Une portion importante du ticket (50 x 50mm) peut être utilisée pour imprimer le logo de votre pharmacie par exemple, et votre publicité.



Sortie RS232-C double

Le TM2655 est équipé de 2 ports de sortie série RS232-C en standard, pour une grande flexibilité en terme d'intégration avec des équipements annexes : PC, lecteur de carte,...

Spécifications TM2655 et TM 2655P

Méthode de mesure	Oscillométrique
Plage de mesure	0-300mmHg (pression), 20-200 pulsations / minute (pouls)
Précision	+/- 3mmHg ou 2% (le max des 2) pour la pression, et +/-5% pour le pouls
Type d'afficheur	Quatre afficheurs digitaux (technologie LED luminescente) : diastole, systole, pouls et heure.
Gonflage	Gonflage automatique par micro-pompe
Dégonflage	ECEV et valve de sortie à vitesse constante (dual)
Brassard	Opération automatique
Mécanisme de sécurité (électrique)	<ul style="list-style-type: none"> - Libération rapide quand on appuie sur le bouton START/STOP - Libération rapide quand on appuie sur bouton d'urgence. Cette fonction reste disponible même en cas d'interruption d'alimentation électrique - Dégonflage automatique rapide quand la pression dépasse 320mmHg
Mécanisme de sécurité (mécanique)	Libération du brassard en appuyant sur le levier de sécurité
Fonction horloge	Horodatage heure et temps (1999 à 2098)
Imprimante	Technologie thermique, 58mm de large, découpe de ticket automatique
Alimentation	100/115V, 220/240V, 50/60hz
Poids	Environ 9kg
Dimensions	245 mm (largeur) x 325 mm (hauteur) x 390mm (profondeur)
Environnement d'opération	+10°C à +40°C, 30 à 85% d'humidité relative
Environnement de stockage	-20°C à +60°C, 10 à 95% d'humidité relative



Options et accessoires

Items	Codes
Table dédiée	TM9325
Tabouret ajustable (manuel)	TM9312
Tabouret ajustable (avec amortisseur)	TM9315A
Brassards (jeu de 5)	AX-133003442-S
Rouleaux de tickets (jeu de 5)	AX-PP147-S
Câble RS232-C	AX-KO1869
Pédale de commande à pied	AX-SW135

TM2655 / TM2655P est un produit de marque A&D, société japonaise de 1^{er} plan, fabricant d'instruments médicaux de précision, réputé pour la qualité et l'innovation de son offre, représentée en France par Codemes.
Toutes les marques citées dans cette brochure sont la propriété de leurs titulaires respectifs.
Ce document et les spécifications de ce produit peuvent être modifiés à tout moment et sans préavis.

Pour plus de renseignements :

Codemes SAS

04 70 59 00 94

info@codemes.fr