A&D Medical

Entièrement automatique

Tensiomètre automatique libre service
TM-2657P

Validation Clinique

Mesures précises avec un mécanisme innovant d'ajustement du brassard

Utilisation facile

Faible encombrement

CE 0123

A&D Medical

http://www.aandd.jp

Technology You Can Trust

Applications et types d'utilisateurs

Fruit d'une longue expérience, le TM-2657P est la dernière évolution des tensiomètres automatiques libre service de A&D: ergonomie avancée, précision, connectivité, impressions rapides. Cette conception ergonomique poussée procure plusieurs avantages.
Le patient effectue la mesure sur n'importe lequel de ses bras. Il reste assis confortablement dans une position sans contrainte donc sans effet sur la qualité de la prise de tension. Cette posture confortable et adaptée au patient contribue à améliorer la qualité de la mesure.
L'appareil de faible encombrement s'installe facilement n'importe où. Il est particulièrement adapté pour les mesures de tension dans les hôpitaux, les cliniques, les centres de dialyses, les maisons de retraites, les maisons médicales, les centres de sport, les pharmacies...

Mesures précises dans les hôpitaux, et autres centres médicaux...

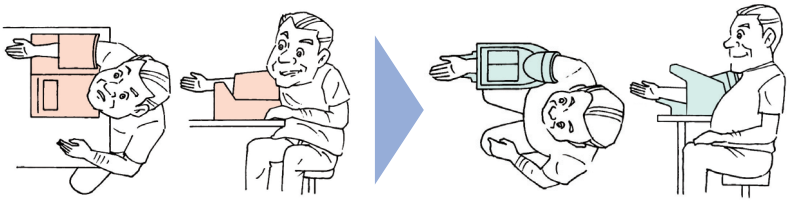
Dans les centres hospitaliers où cet appareil est installé, les patients prennent leur tension par eux mêmes dans la salle d'attente, avant la consultation du médecin. Cette approche permet de gagner du temps et de réduire la charge de travail des médecins et infirmières. Avec cette technologie moderne et validée, les résultats ont la même qualité qu'une mesure normale par le personnel médical.
Un anneau antivol permet de fixer l'appareil.

N'importe quel bras !

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

Ergonomie poussée pour une mesure plus précise

Le patient n'a pas besoin de tordre ou d'étirer son bras ou son buste pour positionner son corps et permettre une mesure.



Tensiomètre conventionnel

Tensiomètre TM-2657P

Adapté à tous les patients

L'appareil convient notamment à des patients en chaise roulante, ayant mal au dos, ou à des femmes enceintes.

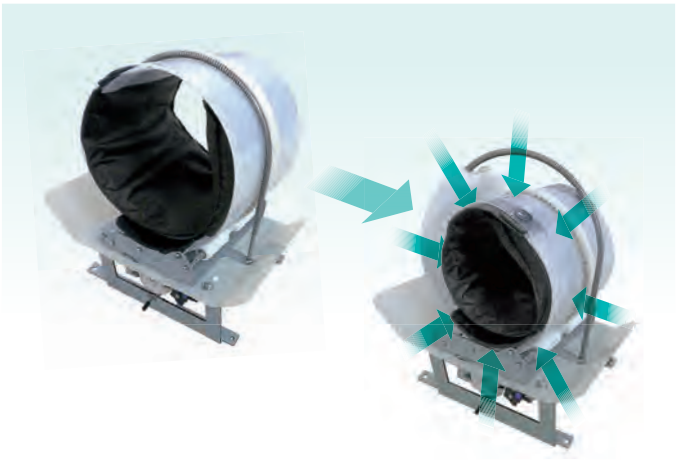
Faible encombrement

Son design compact permet de placer le TM-2657P contre un mur ou sur un comptoir.

Simplicité - un seul bouton

Le patient ne peut pas faire d'erreur : un seul bouton marche / arrêt permet la mise en route de la mesure et l'obtention du résultat.

Méthode de contrôle optimum et sécurisée de la position du bras du patient



Une dimension correcte du brassard ainsi que la manière dont la pression est appliquée conditionnent une mesure précise et fiable de la tension sur le bras du patient.
La méthode TCBM (Torque Controlled Belt drive Method) développée par A&D maintient parfaitement le bras avec une circonférence de brassard personnalisée comme lors de la prise de mesure par une infirmière.
Cette conception ergonomique optimum permet à l'utilisateur de mesurer sa tension avec précision, facilité, sécurité, haute vitesse et confort.

Manchon de brassard antibactérien (inclus en standard)

Les manchons de brassard antibactériens ont été nouvellement développés pour le TM-2657P conformément aux recommandations d'experts médicaux. Les utilisateurs mesurent ainsi leur tension dans un environnement hygiénique.

Manchon de brassard antibactérien →

Cartes de communication optionnelles (RS-232C, Bluetooth)

- TM-2657-01-EX : RS-232C avec MiniDIN 8 broches et D-Sub 9 broches
- TM-2657-03-EX : RS-232C avec D-Sub 9 broches
- TM-2657-05-EX : RS-232C avec D-Sub 9 broches, et Bluetooth

Ces interfaces permettent de se connecter par exemple à un PC, un lecteur code barre,.. et de transférer les données et automatiser les opérations.
L'option TM-2657-05-EX permet de plus de connecter TM-2657P à des équipements Bluetooth (consultez votre fournisseur A&D / Codemes pour les compatibilités)

Bluetooth® Continua™ CERTIFIED

Imprimante

Imprimante thermique fiable avec ouverture du logement papier

La trappe du logement papier permet d'intervenir facilement et de changer le rouleau de papier

Différents formats d'impression possibles

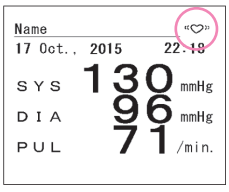
TM-2657P imprime des tickets de mesure pour les utilisateurs. Ils peuvent être personnalisés (le nom de votre pharmacie, logo, message,....)
Le ticket peut de plus contenir des mesures venant d'autres équipements comme par exemple un pèse personne (consultez votre fournisseur A&D / Codemes pour les compatibilités)

Bitmap

Code barre

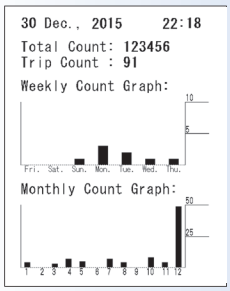
QR code

Autres exemples d'impression



Rythme cardiaque irrégulier

Cet indicateur "♡" apparaît sur le ticket en cas de détection d'une très faible vibration telle qu'un frissonnement ou un tremblement.
(Note : ceci n'est qu'une indication. A&D recommande de contacter votre médecin, si vous voyez fréquemment l'indicateur "♡")



Fonction comptage

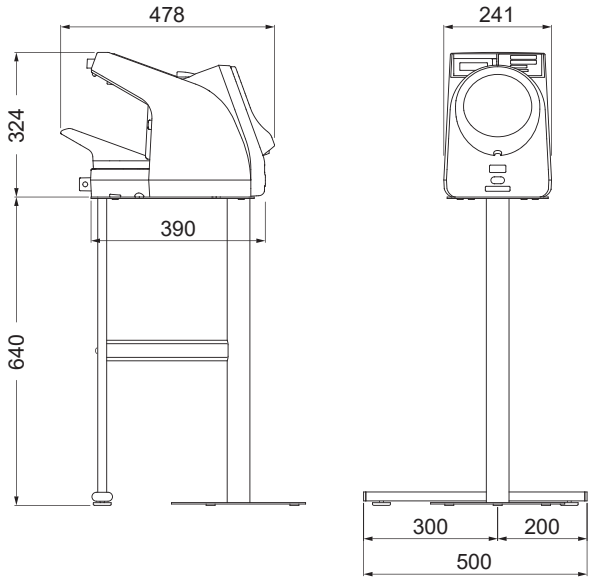
La fonction comptage est conçue pour vérifier la fréquence d'utilisation (le nombre de mesures de tension) et fait référence pour les nettoyages périodiques. Ces données peuvent aussi être affichées à l'écran

Tensiomètre automatique libre service — TM-2657P

Spécifications

Modèle	TM-2657P
Méthode de mesure	Oscillométrique
Alimentations	100-240V AC 50-60Hz
Protection contre les chocs électriques	Classe I, Type B
Plage pression affichable	0-299 mmHg
Plage de mesure NIBP	SYS 40-270 mmHg, DIA 20-200 mmHg, Pouls 30-240 bpm
Précision de la mesure	Pression: ±3 mmHg Pouls: ±5%
Test clinique NIBP	BS EN1060-4:2004, BHS:1993, +/−5mmHg SD:8mmHg
Méthode control pos. bras	Torque Controlled Belt drive Method (TCBM)
Dimensions externes	241(L)x324(H)x390(P)mm
Poids	Approx. 5,5 kg
Circonférence du bras	de 18,0cm à 35,0cm
Taille brassard	125x300mm
Affichage pression Systolique (SYS) Diastolique (DIA) Pouls (PUL)	Affichage valeur sur 3 grands caractères LED
Fonction comptage	Affichage du nombre de mesures réalisées jusqu'à 999 999
Pression appliquée	Gonflage automatique par pompe à air
Méthode détection pression	Transducteur de pression capacitif
Conditions d'utilisation	Température: 10-40 °C humidité: 30-85% HR, pas de condensation
Conditions de transport et de stockage	Température: –20-60 °C humidité: 10-95% HR, pas de condensation
Mécanisme de sécurité (Electrique)	Libération rapide quand le bouton START/STOP est pressé Libération rapide quand le bouton FAST STOP est pressé
Fonction horloge	Date & Heure (2015 ~ 2050)

Dimensions (mm)

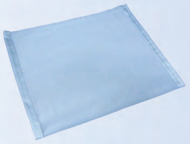


Options & Accessoires

Support dédié
REF: TM-ST520
(les anciens modèles TM9325 peuvent aussi être utilisés avec TM-2657P)

Tabouret ajustable
REF: TM-STA001

Rouleaux de papier
(5 rouleaux/lot)
REF: AX-PP147-S



Manchons de brassard antibactériens (5 pièces/lot)
REF: AX-134005759-S

Valise de transport et stockage
REF: TM2657-10

Pédale de contrôle
REF: AX-SW135

Câble RS-232C
REF: AX-KO1371-200

Interface I/O
2 RS-232C
REF: TM-2657-01-EX

Interface I/O
1 RS-232C
REF: TM-2657-03-EX

Interface I/O
1 RS-232C + 1 Bluetooth
REF: TM-2657-05-EX

A&D Medical

A&D Company, Limited
3-23-14 Higashi-Ikebukuro,Toshima-ku,Tokyo 170-0013 Japan
Telephone:[81](3)5391-6132 Fax:[81](3)5391-6148
1-243, Asahi,Kitamoto-shi,Saitama, 364-8585 Japan
Telephone:[81](0485)93-1111 Fax:[81](0485)93-1119
http://www.aandd.jp

A&D ENGINEERING, INC.
1756 Automation Parkway, San Jose, CA 95131 U.S.A.
Telephone:[1](408)263-5333 Fax:[1](408)263-0119

A&D INSTRUMENTS LIMITED
Unit 24/26 Blacklands Way Abingdon Business Park,
Abingdon, Oxon OX14 1DY UNITED KINGDOM
Telephone:[44](1235) 550420 Fax:[44](1235) 550485
(Authorized Representative Established in the European Community)

A&D AUSTRALASIA PTY. LTD.
32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA
Telephone:[61](8)8301-8100 Fax:[61](8)8352-7409

A&D INSTRUMENTS INDIA PRIVATE LIMITED
509 Udyog Vihar Phase V Gurgaon-122 016, Haryana, India
Telephone : [91](124)471-5555 Fax: [91](124)471-5599

Codemes
Codemes SAS 04 70 59 00 94
Z.A. Bioparc Vichy info@codemes.fr
03270 Hauterive www.codemes.fr

★TM2657P-ADCC-01-PR1-157005
REF★ADC-TM2657P Cod.