

CONVERSATION AUTOMATIQUE

Moniteur De Tension Artérielle Numérique

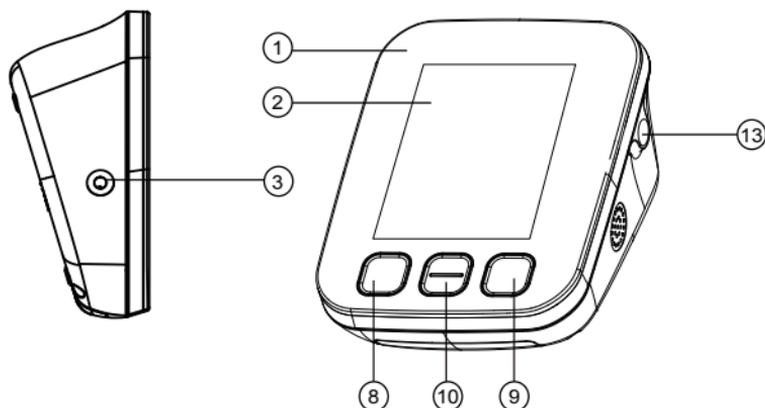
LD MEDICAL

MANUEL D'UTILISATION

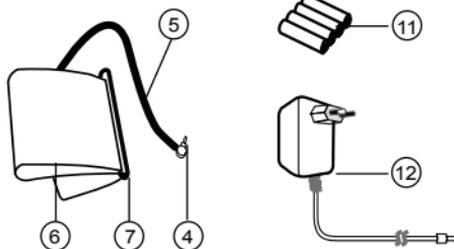
Model: 06456 / LD-576



PIECES DETACHEES ET COMPOSANTS



1. Corps
2. Affichage
3. Connecteur d'air
4. Obturateur
5. Tuyau d'air
6. Manchettes
7. D-anneau
8. Bouton 'M1'
9. Bouton 'M2'
10. Bouton '⏻'
11. Piles (facultative)
12. Adaptateur (facultatif)
13. Prise d'adaptateur



SYMBOLES

Symboles	Signification
	Fabricant
	Représentant Autorisé dans la communauté Européenne
	Symbole pour le marquage d'appareils électriques et électroniques conformément à la Directive 2002/96/EC. Cet appareil, ses accessoires ainsi que l'emballage doivent être mis au rebut correctement à la fin de leur utilisation. Veuillez-vous conformer aux lois et règles locales pour la mise au rebut.
	Marque CE conforme à la directive EC 93/42/EEC
	Garder au sec
	Attention, veuillez consulter les documents joints
	Composante appliquée de type BF
START	Mise en veille

TABLE OF CONTENT

1. GENERALITES	4
-PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	4
-NOUVELLES TECHNOLOGIES UTILISEES	4
2. CONSEILS SUR LA PRISE DE MESURE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE	5
3. INSTALLATION DES PILES	7
4. UTILISATION DE L'APPAREIL AVEC ADAPTATEUR D'ALIMENTATION CA	7
5. POSTURE CORRECTE POUR LA MESURE	8
6. ASSEMBLAGE DE MANCHETTE	9
7. MENER À BIEN LA MESURE	10
-DÉFLATION RAPIDE EN COURS DE LA MESURE	11
8. RÉGLAGE DES LANGUES	11
9. RÉGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE	12
10. RÉGLAGE DE VOLUME	12
11. FONCTION DE LA MÉMOIRE	13
-RAPPEL DE LA MÉMOIRE	13
-EFFACEMENT DE LA MÉMOIRE	13
12. INDICATION DE CLASSIFICATION DE LA PRESSION ARTÉRIELLE	14
13. DÉTECTEUR DE BATTEMENT CARDIAQUE IRRÉGULIER	15
14. ERREUR ET INFORMATIONS SUR LES PILES FAIBLES	16
15. DÉPANNAGE	17
16. SPÉCIFICATIONS	18
17. ATTENTION	19

GENERALITE

Ce manuel d'utilisation est destiné à aider l'utilisateur à faire fonctionner de façon sûre et efficace le moniteur automatique numérique parlant de tension artérielle (ci-après dénommé l'appareil) du modèle LD-576. Cet appareil doit être utilisé conformément aux procédures décrites dans le mode d'emploi. Il est important de lire et comprendre le mode d'emploi en entier, surtout le chapitre < **Protocole à suivre pour la prise de mesures de la pression artérielle** >.

Cet appareil est destiné à une mesure non in-vasive de la pression artérielle systolique et diastolique ainsi que du pouls chez les adultes (15 ans et plus). Si la mesure est réalisée chez des enfants ou des personnes souffrant d'arythmie, il faut consulter le médecin car des erreurs peuvent se produire

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Cet appareil adopte une technologie oscillométrique associée à un algorithme à logique Fuzzy pour mesurer la pression artérielle et le pouls. Le brassard est fixé autour du bras, et automatiquement gonflé par la pompe à air. Le capteur de l'appareil détecte une faible variation de la pression dans le brassard provoquée par l'extension et la contraction de l'artère du bras en réponse à chaque battement de cœur. Ce qui est mesuré est l'amplitude des ondes de pression, convertie en millimètres de colonne de mercure et affichée sous forme de valeur numérique.

ATTENTION: cet appareil n'est pas conçu pour assurer une exactitude raisonnable s'il est utilisé ou entreposé à une température ou une humidité en dehors de l'intervalle indiqué dans la rubrique <SPÉCIFICATIONS> de ce mode d'emploi.

MISE EN GARDE: ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.

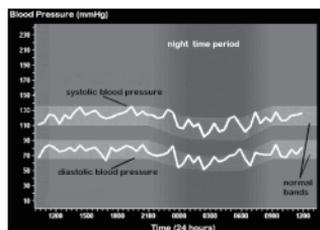
NOUVELLES TECHNOLOGIES UTILISEES

L'algorithme à logique Fuzzy est un algorithme de traitement tenant compte de la particularité des battements de cœur de chaque individu, ce qui garantit la plus grande précision de mesure

Version logicielle: V 1.1

CONSEILS SUR LA PRISE DE MESURE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE

1. Il faut savoir que la pression artérielle est sujette à de grandes fluctuations. Le niveau de la pression artérielle dépend de nombreux facteurs. En général, la pression artérielle est plus faible en été et plus élevée en hiver. La pression artérielle change avec la pression atmosphérique et est considérablement sensible à de nombreux facteurs, comme par exemple les efforts physiques, la nervosité, le stress, l'alimentation, etc. Les médicaments, l'alcool et le tabac ont un effet considérable sur la pression artérielle d'un individu. La pression artérielle varie avec la pression atmosphérique et est affectée considérablement par de nombreux facteurs, par exemple les charges physiques, l'excitabilité émotionnelle, le stress, les repas, etc. Les médicaments, l'alcool et le tabac ont un effet considérable sur la pression artérielle d'un individu. Lorsque la pression artérielle est mesurée à l'hôpital, la valeur est toujours plus élevée que chez soi. La raison en est la nervosité, qui est tout particulièrement importante chez certains patients, et que l'on connaît médicalement sous le terme "effet blouse blanche". La pression artérielle est plus élevée à basse température. Il est donc préférable d'effectuer sa mesure à température ambiante (environ 20 °C). Si cet appareil a été stocké à basse température, il est nécessaire de le laisser à la température ambiante pendant au moins 1 heure. Dans le cas contraire, la mesure perdrait en précision. La pression artérielle varie avec l'âge et selon chaque individu. Il est donc recommandé de reporter les valeurs de pression artérielle enregistrées chaque jour, de façon à pouvoir vérifier avec votre médecin ce qui est, pour vous, une "pression artérielle normale"



L'illustration est fournie par la Société Britannique de l'Hypertension

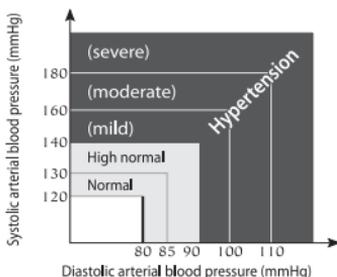
2. Chez les patients atteints de troubles cardio-vasculaires, suivre les instructions du médecin pour effectuer la mesure.

Ne changer sous aucun prétexte les doses de médicaments préconisées par le médecin!

3. Il peut être difficile d'effectuer des mesures de pression artérielle en cas d'artériosclérose grave, de faible pouls ou chez des patients montrant de nettes fluctuations du rythme cardiaque. Consulter un médecin qualifié pour interpréter les enregistrements de pression artérielle.

4. Pour obtenir des enregistrements précis, il est nécessaire de rester tranquille pendant les mesures. Les mesures doivent être réalisées dans un environnement paisible à température ambiante. Ne pas manger et ne pas fumer pendant la mesure. Cet appareil est équipé d'un brassard adapté à un bras de 22 à 32 cm. Il est important de s'assurer que la taille du brassard est adaptée à la personne dont la pression artérielle sera prise.

Les enfants et les adultes dont la taille du brassard se situe en dehors de la norme et la taille du brassard doit sélectionner des manchettes de taille spéciale. Prière de contacter votre distributeur pour vous procurer d'autres tailles



Arterial blood pressure classification by World Health Organization

ATTENTION : Ne pas utiliser de brassard autre que celui d'origine contenu dans ce kit!

5. Des mesures répétées à des intervalles de 3 minutes sont recommandées, afin de calculer la moyenne et d'obtenir ainsi une mesure plus précise. Les patients atteints d'artériosclérose requièrent des intervalles plus longs (10 à 15 minutes) car cette affection diminue considérablement l'élasticité des vaisseaux. Un intervalle de 10 à 15 minutes est également applicable aux diabétiques de longue période.

CLASSIFICATION

L'équipement n'est pas destiné à être utilisé dans un environnement riche en oxygène, ou en présence de la mélange inflammable.

- Équipement à alimentation interne (sans adaptateur), équipement de classe II (avec adaptateur).
- Pièce appliquée de type BF. Il faut reconnaître le brassard comme pièce appliquée.

INSTALLATION DES PILES

1.Ouvrir le couvercle des piles et installer quatre piles de type "AA" dans le compartiment des piles suivant les indications. Vérifier la polarité.

2.Fermer le couvercle du compartiment des piles.

- Changer les piles lorsque l'indicateur d'état W apparaît à l'écran ou si rien ne se produit lorsqu'on appuie sur le bouton ON/OFF

- Les piles de ce kit servent à tester le fonctionnement de l'appareil,et leur durée de vie peut être plus courte que celle recommandée

- Utilisez des piles alcalines R6, LR6 ou AA et de pas utiliser de piles rechargeables

- Seules les piles de même type sont autorisées à être utilisées en même temps. Remplacez toutes les piles simultanément

- Si l'appareil ne va pas être utilisé pendant un temps prolongé, veuillez retirer les piles.

- Ne pas laisser de piles usagées à l'intérieur de l'appareil

UTILISATION DE L'APPAREIL AVEC ADAPTATEUR D'ALIMENTATION CA

Au lieu des piles, il est possible d'utiliser un adaptateur d'alimentation c.a. comme source d'alimentation. L'adaptateur d'alimentation c.a. est vendu en option.

- Insérez la prise de l'adaptateur d'alimentation c.a. dans la prise du côté droit du tensiomètre.

- Insérez la fiche de l'adaptateur secteur dans une prise.

- Pour retirer l'adaptateur secteur CA, débranchez tout d'abord la fiche de l'adaptateur de la prise CA, et débranchez ensuite le cordon de la prise du tensiomètre.

Mise en garde

- Lors de l'utilisation d'un adaptateur CA optionnel, l'adaptateur CA doit être conforme aux exigences de la norme IEC60601-1.

- Pour éviter tout dommage éventuel du tensiomètre, n'utilisez que l'adaptateur secteur exclusif qui peut être acheté auprès de concessionnaires agréés. L'autre adaptateur peut endommager le tensiomètre.

- L'adaptateur secteur est utilisé comme moyen d'isolement, la prise de l'adaptateur secteur doit être insérée dans la prise située à proximité de l'opérateur, ce qui facilite la déconnexion de l'appareil de la prise de courant.
- Si l'appareil fonctionne longtemps, enlevez la prise après que l'adaptateur se refroidisse afin d'éviter les brûlures.

Remarque: selon la conception du tensiomètre, ne pas tirer l'alimentation des piles lorsque l'adaptateur CA est utilisé.

Caractéristique technique de l'adaptateur CA optionnel:

Tension de sortie: $6V \pm 5\%$

Courant maximal de sortie: au moins 600 mA

Polarité de la prise de sortie: <-> interne



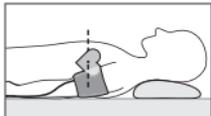
POSTURE CORRECTE POUR LA MESURE

Posture correcte pour la mesure de la tension artérielle

1. s'asseoir à une table et laisser la table soutenir votre bras afin que vous preniez la mesure. Assurez-vous que le brassard sur le bras supérieur est à peu près au même niveau que le cœur, et que l'avant-bras est tendu naturellement sur la table.



2. Il est possible de s'allonger sur le dos pour prendre la mesure. Regarder vers le plafond, garder son calme, et ne pas bouger le cou ou le corps pendant la mesure. S'assurer que le brassard sur le bras supérieur est à peu près au même niveau que le cœur.



ASSEMBLAGE DE MANCHETTE

1. Insérer le bord du brassard à environ 5 centimètres dans l'anneau (6) comme représenté sur la figure.

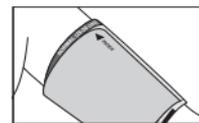
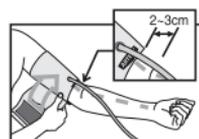
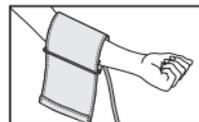
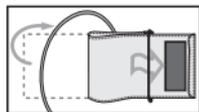
2. Placer le brassard sur le bras supérieur gauche avec le tube en direction de la paume de main. Si la mesure de votre bras gauche est difficile, vous pouvez utiliser le bras droit pour la mesure.

3. Envelopper le brassard autour du bras supérieur avec le bord inférieur du brassard environ 2-3 centimètres-au-dessus du coude ; le marquage <ARTERY> doit être sur l'artère du bras.

4. Appuyer sur le brassard pour s'assurer qu'il est bien fixé. Le brassard ne doit pas être trop serré ou trop lâche. Deux doigts doivent être facilement mis entre le brassard et le bras.

5. Le marquage <INDEX> sur le brassard doit pointer vers la zone <NORMAL> ou <LARGE CUFF> Cela signifie que la taille de brassard est correcte. Si le mot <Index> pointe vers la zone au-delà de la zone <NORMAL> ou <LARGE CUFF> consulter le revendeur pour une autre taille brassard.

6. Si les vêtements restreignent la circulation sanguine du bras il est nécessaire de lever la manche ou ôter le vêtement.



MENER À BIEN LA MESURE

1. Insérer la fiche du tuyau dans la prise d'air. Avant la mesure, respirer à fond 3 à 5 fois, puis se détendre. Ne pas parler ni bouger le bras.

2. Appuyer sur le bouton "  ": tous les symboles s'affichent

3. à l'écran pendant 2 secondes comme le montre la Fig. 1.

4. Deux bips sonores courts retentissent et le rétroéclairage LCD s'allumera en orange. Puis '0 mmHg' s'affichera sur l'écran comme montre la Fig 2.

5. La pompe commence à effectuer le gonflage, et l'écran affiche la valeur de pression.

6. La pression dans le brasard augmente jusqu'à atteindre la pression de travail. Puis la pompe arrête de gonfler et la pression commence à diminuer à la vitesse de 2mmHg ~10mmHg par seconde.

Remarque: l'appareil se gonflera à une pression plus élevée automatiquement si la pression de gonflage n'est pas suffisante pour déterminer le résultat de mesure

7. Le symbole de coeur commence à clignoter lors de chaque battement de coeur, une fois que l'impulsion est détectée quand la pression diminue comme montré sur la Fig. 2.

8. Si le battement de coeur irrégulier a été détecté pendant la mesure, LCD affiche l'icône  pour rappeler aux utilisateurs de l'irrégularité de battement de coeur comme montré sur la figure 3.

9. L'air à l'intérieur du brassard se dégonflera rapidement et les valeurs de la pression artérielle et du pouls s'affichent à l'écran avec une invite vocale. Ensuite, l'icône  clignotera pour rappeler à l'utilisateur d'enregistrer la lecture, comme le montre la

ATTENTION: nous vous conseillons de consulter votre médecin si vous voyez l'indicateur  fréquemment.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

-DÉFLATION RAPIDE EN COURS DE LA MESURE

En cas d'indisposition pendant la mesure, ou si l'on souhaite l'interrompre pour une quelconque raison, appuyer sur le bouton ON/OFF.

L'appareil libère alors rapidement l'air du brassard et revient en mode de veille

RÉGLAGE DES LANGUES

Il y a trois langues de voix à choisir, y compris l'anglais, le français et l'allemand. Pour régler les langues:

1. Appuyez sur le bouton 'M1' et ne relâchez pas, puis appuyez sur le bouton "trois fois jusqu'à ce que l'icône de langue s'affiche sur l'écran LCD comme montré dans la Fig. 8;

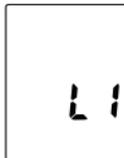


Fig.8

2.L'appareil affichera "L1" (la valeur par défaut est indiquée en anglais lorsque l'appareil est utilisé pour la première fois) avec l'invite vocale. Appuyez sur le bouton 'M' pour régler les autres langues

3. Appuyez sur le bouton lorsque vous avez terminé l'installation. Si vous voulez changer les langues, veuillez répéter la procédure ci-dessus.

L1-----Anglais

L2-----Français

L3-----Allemand

Notes:

1.L'icône "L1" sur l'écran LCD indique que la langue est l'anglais, et il y aura une voix de démonstration "Nous vous souhaitons bonne santé" en anglais. L'icône "L2" indique le français, et parle une voix de démonstration dans les langues relatives. L'icône "L3" indique l'allemand, et parle une voix de démonstration dans les langues relatives.

2.Le niveau de volume de la voix sera de 3 lorsque les langues sont en cours de réglage

3.La fonction de voix augmentera la consommation d'énergie et réduira la durée de vie des batteries.

RÉGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE

Cette fonction fournit une heure de mesure précise pour chaque enregistrement. Pour avoir une date et une heure précises, l'utilisateur doit les régler avant la première utilisation de l'appareil.

La procédure à suivre pour régler la date/heure est la suivante
1. Lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois, l'écran apparaît tel que sur la Fig.5.



Fig.5

2. Appuyer sur le bouton "M1" et le maintenir enfoncé, puis appuyer sur le bouton "M2" et le numéro de l'année clignote comme montré sur la Fig.6.



Fig.6

3. Appuyer sur le bouton "M1" ou "M2" pour augmenter ou diminuer la valeur, puis appuyer sur "⏏" pour confirmer

4. Une fois terminé le réglage de l'année, le mois clignote automatiquement. Suivre la même procédure pour régler le

4. mois clignote automatiquement. Suivre la même procédure pour régler le mois, le jour et l'heure.

5. Appuyer sur le bouton "⏏" pour valider le réglage. Pour modifier la date et l'heure, veuillez recommencer la procédure 2,3, 4

Lorsque le mode de réglage de date/d'heure n'est pas opérationnel, l'appareil retournera automatiquement en mode veille après une minute.

REGLAGE DE VOLUME

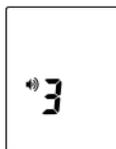
L'appareil peut réaliser une fonction vocale. Pour régler le volume de la voix, veuillez suivre les procédures ci-dessous:

1. Lorsque l'appareil est en attente, appuyez et maintenez enfoncé le bouton "M1", puis

appuyez sur le bouton "⏏" deux fois jusqu'à ce que le volume s'affichera sur l'écran LCD comme montré sur la Fig. 7;

2. Appuyez sur le bouton "M1" pour régler le niveau de volume;

3. Appuyez sur le bouton "⏏" lorsque vous avez terminé de régler le volume.



1. Il y a 4 niveaux donnés de volume pour cet appareil (niveau 0, niveau 1, **Notes:** niveau 2, niveau 3) et il s'affiche avec un numéro.

2. Le niveau 3 est la valeur par défaut lorsque l'appareil est utilisé pour la première fois.

3. Lorsque le niveau de volume 0 est sélectionné, l'appareil est muet et vous n'entendez aucun message vocal annoncé.

FONCTION DE MÉMOIRE

1.L'appareil peut stocker 90 jeux de lectures dans chaque mémoire "M1" et "M2". Il calcule automatiquement la valeur moyenne des 3 dernières lectures respectivement pour "M1" et "M2". Lorsque la mémoire est pleine (90 jeux de lectures sont stockés), la lecture la plus ancienne est remplacée par la plus récente. La mémoire n'est pas effacée, même lorsque l'appareil est hors tension.

2.Après une mesure ou lorsque l'appareil est en pause, l'utilisateur peut appuyer sur le bouton "M1" ou "M2" pour rappeler la mémoire. Appuyer sur "M1" ou "M2": l'écran affiche la valeur moyenne des 3 dernières lectures comme le montre la Fig. 9

3.Appuyer à nouveau: l'écran affiche "01 ", ce qui correspond à la dernière lecture, puis passe à un nouvel écran pour montrer les lectures et l'heure de mesure, comme le montre la Fig. 10

4.Appuyer à nouveau: l'écran affiche "02", ce qui correspond à la deuxième lecture la plus récente

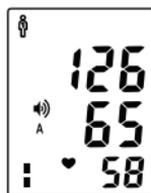


Fig.9



Fig.10



EFFACEMENT DE LA MÉMOIRE

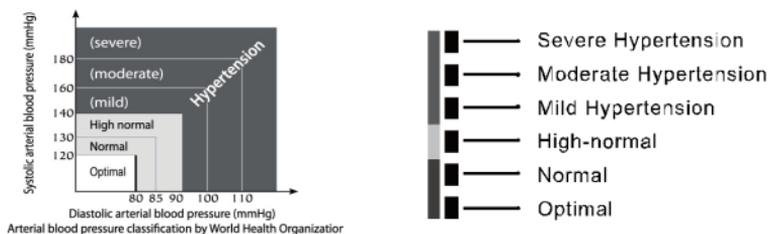
Après une mesure ou lorsque l'appareil est en pause, appuyer sur le bouton "M1" ou "M2" pendant au moins 5 secondes. L'écran affiche "CLR", ce qui signifie que la lecture stockée dans "M1" ou "M2" a été effacée, comme le montre la Fig. 11



Fig.11

INDICATION DE CLASSIFICATION DE LA PRESSION ARTÉRIELLE

Les normes pour évaluer la pression artérielle élevée ou basse, indépendamment de l'âge, ont été établies par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) comme montré dans le tableau ci-dessous:



L'indicateur affiche un segment, en basant sur les données actuelles, correspondant à la classification WHO.

Par exemple, si votre pression artérielle est de 145mmHg (pression systolique), et 88mmHg (pression diastolique), selon la norme de l'Organisation mondiale de la santé, votre niveau de pression artérielle est une hypertension légère.

Remarques: si la pression artérielle systolique et la pression artérielle diastolique sont classées dans les différentes catégories, la valeur plus

DÉTECTEUR DE BATTEMENT CARDIAQUE IRRÉGULIER

Le tensiomètre numérique du modèle LD-576 fournit une mesure de la pression artérielle et du pouls même lorsqu'un battement de coeur irrégulier se produit. Lorsque l'appareil détecte le battement de coeur irrégulier ou tout mouvement excessif du corps pendant la mesure, l'icône  s'affichera sur l'écran LCD. Il est donc important que vous soyez détendu, immobile et silencieux pendant la phase de mesures.

Avertissement : nous vous recommandons de contacter votre médecin si l'indicateur  apparaît fréquemment

Dégonflage rapide pendant la mesure

En cas d'indisposition pendant la mesure, ou si l'on souhaite l'interrompre pour une quelconque raison, appuyer sur le bouton ON/OFF.

L'appareil libère alors rapidement l'air du brassard et revient en mode de veille

ERREUR ET INFORMATIONS SUR LES PILES FAIBLES

INDICATION	POSSIBLE REASON	CORRECTION METHODS
	<p>Le brassard n'est pas bien mis ou la fiche du tuyau n'est pas bien insérée.</p> <p>Mouvement du bras/de la main ou le patient parle pendant la mesure.</p> <p>Le brassard n'est pas gonflé à la pression nécessaire.</p>	<p>S'assurer que le brassard soit bien mis et que la fiche du tuyau sort insérée fermement, puis recommencer la mesure.</p> <p>Recommencer la mesure en suivant soigneusement les recommandations du mode d'emploi.</p> <p>Recommencer la mesure en gonflant le brassard à une pression supérieure.</p>
	<p>Les piles sont usées</p>	<p>Remplacer les 4 piles à la fois.</p>

DÉPANNAGE

SYMPTÔME	POINT À VÉRIFIER	SOLUTION
L'écran ne s'allume pas lorsque l'alimentation est branchée.	Les piles sont usées La polarité des piles est erronée Le contact du compartiment des piles est sal.	Remplacer toutes les piles Installer les piles correctement Nettoyer les bornes des piles avec un chiffon sec.
Le gonflage s'arrête et reprend plus tard	Gonflage automatique pour garantir une mesure correcte Avez-vous parlé ou bougé votre bras(ou main) pendant la mesure	Voir "GONFLAGE AUTOMATIQUE" Rester tranquille et silencieux pendant la mesure
La lecture est extrêmement basse ou élevée	Le brassard est-il au même niveau que le cœur? Le brassard est-il bien fixé? Avez-vous contracté votre bras pendant la mesure? Avez-vous parlé ou bougé votre bras (ou main) pendant la mesure?	S'assurer de la position Fixer le brassard correctement Se détendre pendant la mesure Rester tranquille et silencieux pendant la mesure
La valeur du pouls est trop faible ou trop élevée	Avez-vous parlé ou bougé votre bras (ou main) pendant la mesure? Avez-vous fait de l'exercice juste avant la mesure?	Rester tranquille et silencieux pendant la mesure Recommencer la mesure après un repos de plus de 5 minutes
Les piles s'usent prématurément	Les piles utilisées ne sont pas bonnes.	Nous suggérons l'utilisation de piles alcalines de marque connue

AVERTISSEMENT

• Ne modifiez pas cet équipement sans l'autorisation du fabricant. Les travaux d'entretien de l'appareil doivent être effectués uniquement par un centre de service ou un distributeur autorisé. Ne pas utiliser de pièces en état de marche à l'intérieur, avant l'entretien et la révision par un représentant autorisé ou un fabricant!

SPÉCIFICATIONS

Model	06456 / LD-576
Taille	105(L) × 120(W) × 55(H)mm
Poids	Environ 310 g sans les piles
Méthode de mesure	Oscillométrie
Pression extrême	300mmHg
Intervalle de mesure	40 to 260 mmHg (pression artérielle) 40 to 160 batt./minute (pouls)
Précision de la mesure	± 3 mmHg pour la pression statique +/- 5 % de la lecture du pouls
Gonflage	Automatique par la pompe
Dégonflage rapide	Valve électronique automatique
Piles	Accessoire en option, 4"AA"×1.5V
Adaptateur	Accessoire en option, 6V, 600mA
Memoire	2 Utilisateurs avec 90 jeux de mémoires
Température et humidité de fonctionnement et pression d'air	+10 °C à + 40 °C, 85% et moins 700hPa à 1060hPa
Température et humidité de stockage et de transport et pression d'air	-20 °C à + 50 °C, 85% et moins 500hPa à 1060hPa
Circonférence du bras supérieur	Applicable à la circonférence de bras 22-32cm (Brassard standard)
Kit complet	Corps principal, brassard, 4 piles AA (en option) et adaptateur (en option), boîte de cadeau et mode d'emploi (carte de garantie)
Degré de pollution	Degrés 2
Catégorie de surtension	Catégorie II
Haute altitude (m)	≤2000m
Fusible	Adaptateur: T3.15AH250V Unité principale T630mA1250V

ATTENTION

1. Il est nécessaire de protéger l'appareil contre l'humidité, la lumière solaire directe, les chocs, solvant, l'alcool et l'essence.
2. Retirer les piles si l'appareil doit être stocké pendant une longue période, les tenir loin de la portée des enfants
3. Garder le brassard éloigné d'objets tranchants. Ne pas tordre le brassard.
4. Utiliser uniquement un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil.
5. Le brassard est sensible et doit être manipulé avec soin. Vous pouvez nettoyer le brassard avec un chiffon humide

Pour éviter toute infection par le brassard, vous pouvez le nettoyer avec une solution à 3% de dioxyde d'hydrogène. Après de multiples utilisations, une décoloration partielle du tissu couvrant du brassard est possible. Il n'est pas possible de laver le brassard ni de le repasser.

6. Étant donné de que ni l'appareil ni la batterie sont des déchets ménagers, il est impératif suivre la réglementation locale sur le recyclage et de les déposer dans les sites de collecte appropriés.
7. Ne pas ouvrir l'appareil. Il dispose de composants électriques sensibles et d'une unité d'air complexe qui pourraient être endommagés. Si vous ne pouvez pas résoudre le problème en utilisant les instructions de dépannage, s'adresser au revendeur.
8. Il est généralement recommandé de faire vérifier votre appareil tous les 2 ans afin d'assurer son bon fonctionnement et sa précision. Contacter votre revendeur pour l'entretien.
9. Ne pas recharger la batterie si le câble de l'adaptateur est endommagé.
10. Ne pas utiliser l'appareil avec l'adaptateur si le câble de celui-ci est endommagé.

AVERTISSEMENT: Ne pas changer de pièces sans l'autorisation du constructeur.

Usine:



HONSUN (NANTONG) Co., Ltd.

Address: No.8, Tongxing Road, EcoNomic&Technical
Development Area, Nantong City, Jiangsu, P.R.CHINA



**SHANGHAI INTERNATIONAL HOLDING CORP.
GMBH (EUROPE)**

Address:Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, GERMANY

Distributeur: MDL Medical -2 Route de Californie, 07100 Annonay, France

Cette notice d'utilisation est écrite et présentée selon la directive du conseil 93/42/CEE amendée par la directive européenne 2007/47 CE relative aux dispositifs médicaux et selon les normes harmonisées au titre de cette directive.

CAPTELEC- France / Le 23/09/2015



MADE IN CHINA