

Instructions d'emploi

Bras

BASIS PLUS BLUETOOTH®

apornorm®

die marke der apotheke



Analyse des données par appli
Sur votre smartphone

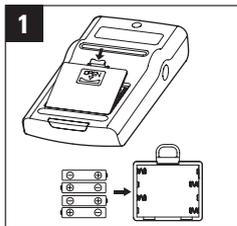


Également adapté pour

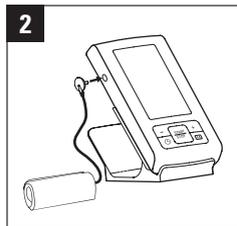


technology by
microlife

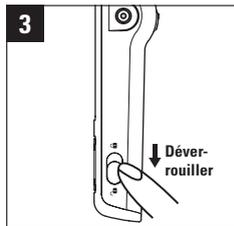
aponorm® Basis Plus Bluetooth® – Guide de démarrage rapide



1 Insérez les piles livrées.



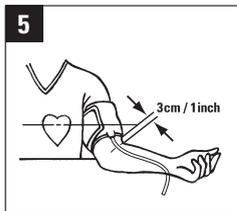
2 Connectez le brassard.



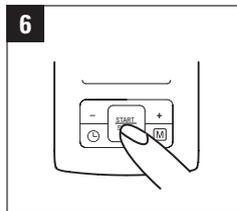
3 Déverrouillez l'appareil en poussant l'interrupteur sur le côté en dessous.



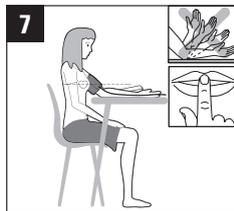
4 Avant chaque mesure vous devez vous relaxer quelques minutes.



5 Placez le brassard de façon à ce qu'il soit à env. 3 cm au-dessus des plis du coude. Gardez le bras tendu, afin que le brassard soit à la hauteur de la poitrine.



6 Démarrez la mesure en appuyant sur Marche/Arrêt.



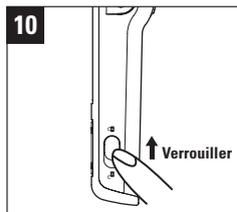
7 Ne pas parler, ni bouger, manger, boire ou fumer pendant la mesure.



8 Après la mesure les valeurs mesurées de la tension artérielle apparaissent à l'écran.

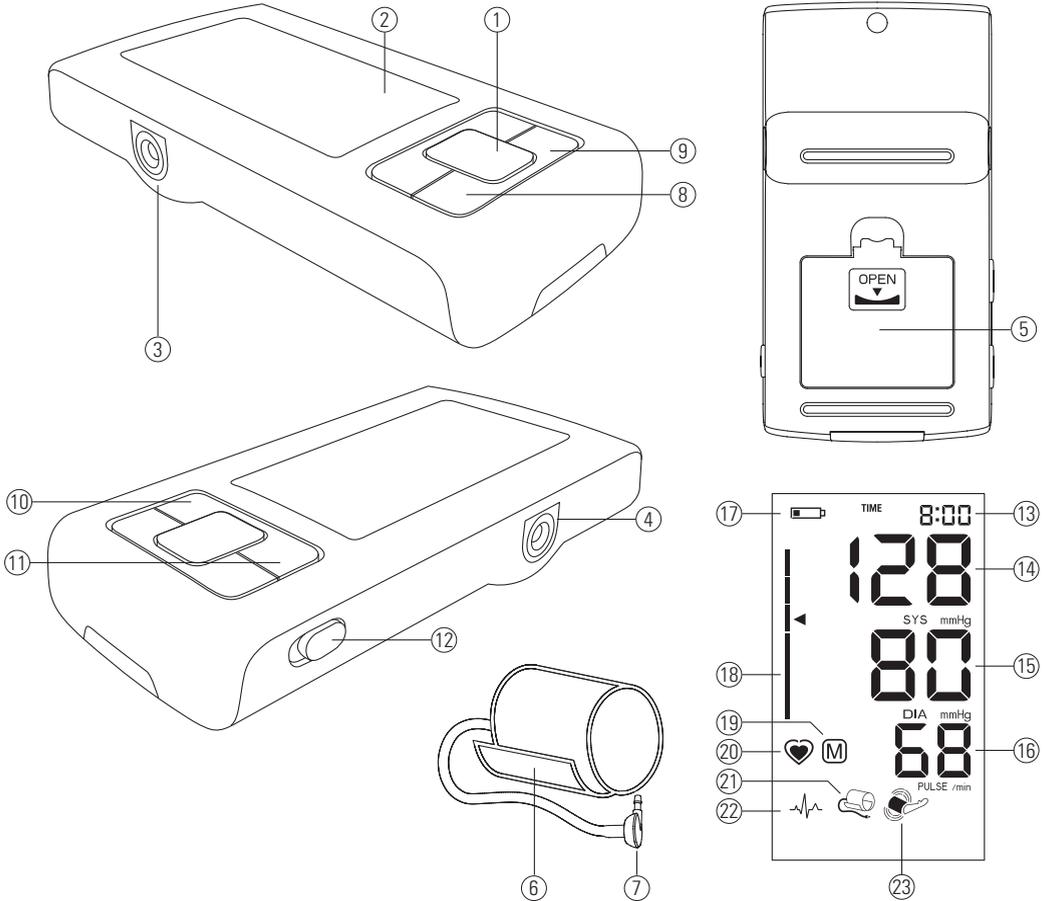


9 Mettez l'appareil hors tension. Les mesures sont automatiquement sauvegardées.



10 Vous pouvez à nouveau verrouiller l'appareil en poussant l'interrupteur vers le haut.

aponorm® Basis Plus Bluetooth®



Interrupteur, boîtier et accessoire

- ① Bouton Marche/Arrêt
- ② Écran
- ③ Prise de connexion du brassard
- ④ Prise de connexion adaptateur
- ⑤ Logement des piles
- ⑥ Brassard
- ⑦ Fiche de connexion du brassard
- ⑧ Bouton heure
- ⑨ Touche mémoire (touche M)
- ⑩ Touche - « Retour »
- ⑪ Touche + « Avant »
- ⑫ Interrupteur de verrouillage

Affichage de l'écran

- ⑬ Date/Heure
- ⑭ Valeur systolique
- ⑮ Valeur diastolique
- ⑯ Résultat du pouls
- ⑰ État des piles - Affichage de mise en garde
- ⑱ Affichage lumineux de la tension artérielle
- ⑲ Valeur enregistrée
- ⑳ Mesure du pouls activée
- ㉑ Affichage test du brassard
- ㉒ Indication d'alerte arythmie cardiaque (PAD)
- ㉓ Alarme de mouvement



Attention ! Ces consignes doivent être respectées pour éviter d'éventuels dommages sur l'appareil ou empêcher les messages d'erreur.



Protéger de l'eau.



Veillez lire attentivement les instructions d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.



Élément de contact de type BF

Cher client,

Votre nouveau sphygmomanomètre **aponorm®** by microlife est un appareil médical fiable de mesure de la pression artérielle sur le bras. Il est très simple à utiliser et parfaitement adapté au contrôle précis de la tension artérielle à la maison. Cet appareil a été développé en collaboration avec des médecins et des tests cliniques ont prouvé la grande précision de mesure.

Veuillez lire l'intégralité de cette notice afin de comprendre toutes les fonctions et consignes de sécurité. Nous vous souhaitons entière satisfaction lors de l'utilisation de votre appareil **aponorm®** by microlife. Veuillez consulter le service client **aponorm®** by microlife en cas de questions, problèmes ou besoin de pièces de rechange. Votre pharmacien vous indiquera l'adresse du représentant **aponorm®** by microlife de votre pays. Vous trouverez également de précieuses informations sur nos produits sur le site Internet www.aponorm.de.

Restez en bonne santé – **aponorm®** by microlife !

** Cet appareil utilise la même technique de mesure que celle selon le protocole de la société britannique d'hypertension (BHS) avec le prix du meilleur modèle testé « BP 3BTO-A ».*

Sommaire

1. Informations importantes sur la tension artérielle et la mesure à la maison.....	5
· Comment évaluer ma tension artérielle ?.....	7
2. Première mise en service de l'appareil	
· Insertion des piles.....	8
· Réglage de la date et de l'heure.....	8
· Sélection du brassard correct.....	9
3. Mesure de la tension artérielle avec l'appareil.....	9
· Ne pas enregistrer un résultat de mesure.....	10
4. Affichage arythmie cardiaque pour détection précoce.....	10
5. Affichage « lumineux » à l'écran.....	10
6. Mémoire des valeurs de mesure.....	10
· Affichage des valeurs mémorisées.....	10
· Mémoire pleine.....	10
· Supprimer toutes les valeurs.....	10
7. Indicateur de piles et remplacement des piles.....	11
· Niveau de batterie faible.....	11
· Piles vides – Remplacement des piles.....	11
· Quelles piles utiliser, indications particulières ?.....	11
· Utilisation de piles rechargeables (accus).....	11
8. Transfert de données par Bluetooth®/ Utilisation de l'appli.....	12
9. Utilisation d'un adaptateur	12
10. Messages d'erreur.....	12
11. Sécurité, entretien, contrôle de la précision et élimination.....	14
· Sécurité et protection.....	14
· Entretien de l'appareil.....	14
· Nettoyage du brassard.....	14
· Contrôle de la précision.....	15
· Élimination.....	15
12. Garantie.....	15
13. Données techniques.....	17
Carte de garantie (voir au dos)	

1. Informations importantes sur la tension artérielle et la mesure à la maison

- La tension artérielle est la pression, générée par l'action de pompage du cœur, du sang coulant dans les vaisseaux sanguins. Elle est toujours mesurée à l'aide de deux valeurs, la valeur **systolique** (la plus haute) et la valeur **diastolique** (la plus basse).
- L'appareil affiche également le **pouls** (nombre de battements du cœur par minute).
- **Une tension artérielle trop élevée en continu peut provoquer des problèmes de santé et doit donc être traitée médicalement.**
- Parlez toujours des valeurs mesurées avec votre médecin, en particulier si elles vous paraissent anormales ou en cas de doute. **Ne vous fiez jamais uniquement à la tension artérielle.**
- Des valeurs de tension artérielle trop élevées **peuvent avoir différentes origines**. Votre médecin saura vous informer et vous traiter, le cas échéant. À côté des médicaments vous pouvez par exemple perdre du poids ou pratiquer un sport hypotenseur.
- **Ne modifiez jamais de vous même les doses médicamenteuses prescrites par votre médecin.**
- La tension artérielle connaît de fortes variations au cours de la journée, en fonction de vos efforts et de votre bien-être général. **Effectuez donc toujours les mesures dans les mêmes conditions, au calme et lorsque vous êtes reposé.** Mesurez votre tension au moins deux fois par jour (matin et soir).
- Il est normal qu'avec des mesures successives les valeurs de mesures **puissent être significativement différentes les unes des autres**. Nous préconisons donc la technique MAM.
- **Des écarts** entre les mesures effectuées chez le médecin ou à la pharmacie ou à domicile sont parfaitement normaux, les conditions de mesure étant totalement différentes.
- **Plusieurs mesures** offrent des valeurs de pression artérielle beaucoup plus fiables qu'une seule mesure.
- Entre deux mesures effectuez une **petite pause** d'au moins 15 secondes.
- En cas d'**arythmie cardiaque** importante (arythmie voir « chapitre 4 ») vous devez évaluer les mesures avec votre médecin.

- **L'affichage du pouls n'est pas adapté au contrôle de la fréquence d'un stimulateur cardiaque !**

- Pendant la **grossesse** vous devez contrôler très régulièrement votre tension, car elle peut varier de manière significative.

☞ Le sphygmomanomètre est spécialement testé pour l'utilisation pendant la grossesse ou en pré-éclampsie. Si pendant la grossesse vous mesurez des valeurs de tension particulièrement élevées, exécutez une nouvelle mesure 4 heures après. Si la valeur indiquée est toujours trop élevée, veuillez consulter votre généraliste ou votre gynécologue.

Comment évaluer ma tension artérielle ?

Tableau de classification des valeurs de tension artérielles chez les adultes selon les directives internationales (ESH, AHA, JSH). Indications en mmHg.

La valeur mesurée la plus haute est décisive.
Exemple : On se trouve devant un cas de « tension élevée » en cas de valeur de mesure de **140/80** mm Hg ou **130/90** mm Hg.

Plage	systo- lique	diasto- lique	Recommanda- tion
tension trop faible	↓ 100	↓ 60	Veuillez consulter votre médecin !
1. tension idéale	100 à 130	60 à 80	Mesure de la tension effectuée par vos soins
2. tension élevée	130 à 135	80 à 85	Mesure de la tension effectuée par vos soins
3. tension haute	135 à 160	85 à 100	Contrôle médical
4. tension sévère	160. ↑	100 ↑	Consultation médicale absolument nécessaire !

2. Première mise en service de l'appareil

Insertion des piles

Poussez d'abord le bouton de verrouillage ⑫ en position « ouvert ». Insérez ensuite les piles. Le compartiment des piles ⑬ se trouve en-dessous de l'appareil. Insérez les piles (4 x AAA 1,5 V) dans le bon sens (respecter la polarité +/- !).

Régler la date et l'heure

1. Après l'insertion de piles neuves, l'année clignote à l'écran. Réglez l'année en appuyant sur «+» ⑪ ou «-» ⑩. Appuyez sur la touche de l'horloge pour confirmer et passer au réglage du mois (NR).
2. Réglez le mois en appuyant sur «+» ⑪ ou «-» ⑩. Appuyez sur la touche de l'horloge ⑧, pour confirmer et réglez ensuite le jour.
3. Poursuivez ensuite comme décrit ci-dessus pour régler le jour, les heures et les minutes.
4. Après avoir réglé les minutes, appuyez sur la touche de l'horloge ⑧, la date et l'heure sont réglés et l'heure est affichée.

Pour modifier la date et l'heure une fois, maintenez la touche de l'horloge appuyée pendant env.

3 secondes, jusqu'à ce que l'année clignote. Maintenant vous pouvez saisir comme décrit précédemment les nouvelles valeurs.

Sélection du brassard correct

Avec **aponorm**® by microlife vous pouvez choisir entre différents brassards. La circonférence du bras est déterminante (parfaitement ajusté, mesuré au milieu du bras).

Taille du brassard	Pour la circonférence du bras
S	17 à 22 cm
M	22 à 32 cm
M - L	22 à 42 cm
L	32 à 42 cm
L - XL	32 à 52 cm

 Utilisez uniquement les manchettes **aponorm**® by microlife !

- ▶ Connectez le brassard à l'appareil en insérant bien la connexion du brassard ⑦ jusqu'à la fiche de la connexion du brassard ③.

3. Mesure de la tension artérielle avec cet appareil

Liste de contrôle pour l'exécution d'une mesure fiable

1. Évitez de faire des efforts, de manger et de fumer peu avant de mesurer votre tension artérielle.
2. Détendez-vous au moins 5 minutes avant la mesure.
3. Exécutez toujours la mesure assis et au même bras (généralement le gauche). Il est recommandé qu'un médecin en première visite d'un patient entreprenne des mesures sur chaque bras pour déterminer sur quel bras du patient les mesures doivent être exécutées dans le futur. La tension artérielle doit toujours être mesurée sur le bras qui présente la tension artérielle la plus élevée.
4. Enlevez les vêtements serrés du haut du bras. N'enroulez pas les manches de chemise en haut pour éviter une accumulation du sang. Les manches lisses ne gênent pas sous le brassard.
5. Utilisez toujours la taille de brassard correcte (description définie sur le brassard).
 - Serrez le brassard mais pas trop fort.
 - Le brassard doit être à 2 cm de distance des plis du coude.
- Le marquage de l'artère sur le brassard (bande d'env. 3 cm de long) doit venir se poser sur l'artère à l'intérieur du bras.
- Soutenez le bras pour le détendre.
- Veillez à ce que le brassard se trouve à hauteur du cœur.
6. Poussez le bouton de verrouillage ⑫ en position « ouvert ». Démarrez la mesure en appuyant sur l'interrupteur Marche/Arrêt ①.
7. Le brassard se gonfle automatiquement. Détendez-vous, ne bougez pas et ne bandez pas les muscles de votre bras jusqu'à l'affichage du résultat. Respirez normalement et ne parlez pas.
8. Lorsque la pression correcte est atteinte, le gonflement du brassard s'arrête et la pression chute progressivement. Si la pression n'est pas suffisante l'appareil continue de gonfler automatiquement.
9. Pendant la mesure, le symbole du cœur pour la mesure du pouls ⑳ clignote à l'écran.
10. Le résultat avec la valeur de tension systolique ⑭ et diastolique ⑮ et la valeur de votre pouls ⑯ est affiché. Veuillez consulter également les explications des affichages à l'écran comprises dans cette notice.

- Après la mesure enlevez de nouveau le brassard.
- Arrêtez l'appareil (l'affichage s'éteint automatiquement après 1 minute).

Ne pas enregistrer un résultat de mesure

Appuyez encore sur la touche Marche/Arrêt pendant l'affichage du résultat de mesure ①. Maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le symbole M ⑩ commence à clignoter. Relâchez-la ensuite et confirmez en appuyant à nouveau brièvement sur la touche M ⑨.



Vous pouvez interrompre la mesure à tout moment en appuyant sur l'interrupteur Marche/Arrêt ① (p. ex. en cas de malaise ou de pression désagréable du brassard).

4. Affichage arythmie cardiaque pour détection précoce

L'apparition du symbole d'alerte d'arythmie cardiaque ⑫ signifie que certaines irrégularités du pouls ont été détectées pendant la mesure. Le résultat peut alors être différent de celui de votre tension artérielle habituelle, veuillez répéter la mesure.

Il n'y a, en général, aucune raison de vous inquiéter dans un cas isolé. Si ce symbole apparaît plus souvent (plusieurs fois par semaine lors de mesures quotidiennes, p.ex.), nous vous conseillons d'en informer votre médecin. Montrez-lui alors l'explication suivante :

Informations à transmettre à votre médecin en cas d'affichage fréquent de l'indicateur d'arythmie

Cet appareil mesure la tension artérielle par oscillométrie qui, en option supplémentaire, analyse la fréquence du pouls en parallèle à la mesure. Cet appareil a été testé cliniquement.

En cas d'apparition d'irrégularités du pouls pendant la mesure, le symbole d'alerte de l'arythmie est affiché à l'issue de la mesure. Si ce symbole apparaît fréquemment (plusieurs fois par semaine lors de mesures quotidiennes, p. ex.), nous conseillons au patient par sécurité de se soumettre à un examen médical approfondi. L'appareil ne saurait remplacer un examen cardiologique, il sert cependant à la détection précoce d'irrégularités du rythme cardiaque.

5. Affichage « lumineux » à l'écran

Les barres à gauche de l'affichage lumineux de la tension artérielle [®] affichent la plage dans laquelle se situent vos mesures de tension artérielle. En fonction de la hauteur de ces barres, la valeur de mesure peut se trouver dans la plage normale (verte), limite (jaune) ou déjà trop élevée (orange) ou dangereusement élevée (rouge). La répartition correspond aux champs de classification dans le tableau selon les directives internationales (ESH, AHA, JSH), comme illustré dans le « chapitre 1 ».

6. Mémoire de valeur de mesure

L'appareil enregistre automatiquement jusqu'à 99 valeurs de mesure.

Affichage des valeurs mémorisées

Appuyez brièvement sur la touche M [Ⓢ] lorsque l'appareil est à l'arrêt. À l'écran apparaît « M » [Ⓢ] et une valeur moyenne de toutes les valeurs enregistrées, symbolisée par un « A » en haut à droite de l'écran. En appuyant sur la touche « - » [Ⓢ] vous passez au dernier résultat de mesure enregistré.

Si vous appuyez sur la touche « + » [Ⓢ] ou « - » [Ⓢ] à plusieurs reprises, vous pouvez basculer entre différentes valeurs enregistrées. En appuyant de nouveau sur la touche M vous pouvez quitter le mode de mémorisation.

Mémoire pleine



Attention, la mémoire ne peut contenir que 99 valeurs de mesure. **Lorsque les 99 emplacements de mémoire sont pleins la plus ancienne valeur est automatiquement écrasée par la valeur de mesure 100.** Veuillez montrer les résultats des mesures à votre médecin avant qu'elles ne soient écrasées et que vous ne puissiez plus les consulter.

Supprimer toutes les valeurs de mesure

Si vous êtes sûr de vouloir effacer définitivement toutes les valeurs mémorisées, appuyez sur la touche M [Ⓢ] jusqu'à que CL s'affiche, puis relâchez la touche. Pour effacer définitivement la mémoire, appuyez sur le bouton M pendant que « CL » clignote.



Interrompre la suppression : Appuyez sur la touche Marche/Arrêt [Ⓢ] pendant que « CL » clignote.



Les valeurs de mesure individuelles ne peuvent pas être supprimées.

7. Indicateur de piles et remplacement des piles

Niveau de batterie faible

Lorsque les piles sont utilisées aux 3/4, le symbole de piles ⑰ (piles partiellement déchargées) clignote dès l'allumage de l'appareil. Vous pouvez poursuivre vos mesures en toute confiance avec l'appareil, vous devez cependant prévoir rapidement de nouvelles piles.

Piles vides – Remplacement des piles

Lorsque les piles sont déchargées, l'affichage d'avertissement du niveau des piles ⑰ (piles vides) clignote dès l'allumage de l'appareil. Vous ne pouvez plus effectuer de mesure et devez insérer des piles neuves.

1. Ouvrez le compartiment des piles ⑤ sous l'appareil.
2. Changez les piles – veillez à insérer les piles dans la position correcte selon l'illustration par les symboles dans le logement.
3. Pour le nouveau réglage de la date et de l'heure procédez selon la description au « chapitre 2 ».

☞ Toutes les valeurs mémorisées restent en mémoire, mais vous devez régler à nouveau la date et l'heure.

Quelles piles utiliser, indications particulières ?

- ☞ Placez 4 nouvelles piles alcalines Longlife 1,5 V AAA.
- ☞ N'utilisez jamais de piles dont la date de péremption est dépassée.
- ☞ Sortez les piles si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une durée prolongée.

Utilisation de piles rechargeables (accus)

Vous pouvez également équiper l'appareil de piles rechargeables.

- ☞ Utilisez exclusivement des piles rechargeables NiMH !
- ☞ Lorsque le symbole « piles vides » est affiché, vous devez sortir les piles et les recharger ! Si elles restent dans l'appareil, elles peuvent s'abîmer (décharge complète due à une faible consommation électrique de l'appareil à l'arrêt).
- ☞ Sortez impérativement les piles rechargeables de l'appareil en cas de non utilisation dépassant une semaine !
- ☞ Les piles NE peuvent PAS rester dans le sphygmomanomètre pendant leur rechargement !

 Recharger les piles dans un chargeur externe en respectant ses indications de charge, de manipulation et de péremption !

8. Transfert de données par Bluetooth®/Utilisation de l'appli

Vous pouvez transférer les données de mesure enregistrées sur cet appareil sur un mobile (Android ou iPhone) en Bluetooth® pour les avoir à disposition à tout moment et pour les emmener chez votre médecin, p. ex.

La condition préalable ici est l'installation d'une appli sur votre smartphone.

Veuillez télécharger dans la zone de téléchargement www.aponorm.de les instructions les plus récentes et détaillées de l'appli et de la synchronisation des données avec ce sphygmomanomètre.

9. Utilisation d'un adaptateur

Vous pouvez utiliser cet appareil avec l'adaptateur **aponorm®** by microlife (6 V DC, 600 mA).

 Utilisez uniquement l'accessoire original disponible **aponorm®** by microlife en tant qu'adaptateur selon votre tension de secteur.

 Assurez-vous que l'adaptateur et le câble ne présentent aucun dommage.

1. Insérez le câble d'adaptateur dans la prise de connexion de l'adaptateur ④ du sphygmomanomètre.
2. Insérez la fiche de l'adaptateur dans la prise.

Lorsque l'adaptateur est branché, le courant de la pile n'est pas utilisé.

10. Messages d'erreur

En cas d'erreur au cours d'une mesure, la mesure est interrompue et un message d'erreur est affiché, p. ex « **ERR 3** ».

Erreur	Désignation	Cause possible et remède
« ERR1 »	Signal trop faible	Les signaux de pouls mesurés sur le brassard sont trop faibles. Repositionnez le brassard et répétez la mesure.*
« ERR 2 » ⑬	Signal d'interférence	Pendant la mesure des interférences ont été constatées sur le brassard, p. ex. en bougeant ou en bandant le muscle. Détendez le bras puis répétez la mesure.
« ERR 3 » ⑩	Pas de pression dans le brassard	Le brassard ne peut pas obtenir de pression suffisante. Le brassard est peut être endommagé et par conséquent plus étanche. Vérifiez le bon raccordement et le serrage correct du brassard. Changez les piles, le cas échéant. Puis, répétez la mesure.

Erreur	Désignation	Cause possible et remède
« ERR 5 »	Résultat anormal	Les signaux de mesure sont imprécis et le résultat ne peut pas être affiché. Vérifiez la liste de contrôle pour des mesures fiables et répétez ensuite la mesure.*
«HI»	Pouls ou pression du brassard trop élevée	La pression du brassard est trop élevée (plus de 300 mm Hg) OU votre pouls est trop élevé (plus de 200 battements par minute). Relaxez-vous 5 minutes et répétez la mesure.*
«LO»	Pouls trop faible.	Le pouls est trop faible (moins de 40 battements par minute). Répétez la mesure.*

* *Veillez consulter votre médecin en cas de répétition de ce problème ou d'apparition de nouveaux problèmes.*

 Si les résultats vous paraissent anormaux, veuillez lire attentivement les instructions au « chapitre 1 ».

11. Sécurité, entretien, contrôle de la précision et élimination

Sécurité et protection

- Cet appareil ne doit être utilisé que dans le but décrit dans ce guide. Le fabricant ne saurait être tenu responsable de dommages consécutifs à une utilisation non conforme.
- Cet appareil se compose d'éléments sensibles et doit être manipulé avec précaution. Respectez les conditions d'entreposage et de fonctionnement décrites au chapitre « Caractéristiques techniques » !
- Veuillez tenir l'appareil à l'abri des éléments suivants :
 - ▶ eau et humidité
 - ▶ températures extrêmes
 - ▶ chocs et chutes
 - ▶ pollution et poussière
 - ▶ rayons directs du soleil
 - ▶ chaleur et froid
- Le brassard est fragile et doit être manipulé avec précaution.
- N'utilisez pas d'autre brassard ou fiche de brassard pour la mesure avec cet appareil.
- Ne gonflez le brassard qu'une fois placé.

- Le fonctionnement de cet appareil peut être perturbé par des puissants champs électromagnétiques comme un téléphone mobile ou des installations radio. Nous recommandons une distance minimale de 3,3 m. Si vous ne pouvez pas respecter cette distance minimale, contrôlez le bon fonctionnement de l'appareil avant de l'utiliser.
- N'utilisez pas l'appareil si vous constatez un défaut ou une condition inhabituelle.
- N'ouvrez jamais l'appareil.
- Enlevez les batteries si l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps.
- Respectez les autres consignes de sécurité évoquées aux différents chapitres de cette notice.



Veuillez à ce que les enfants n'utilisent pas l'appareil sans surveillance. Certaines pièces sont si petites qu'elles pourraient être ingurgitées. D'autre part il y a un risque d'étranglement si votre appareil est équipé de câbles ou de fils.

Entretien de l'appareil

Nettoyez l'appareil exclusivement à l'aide d'un chiffon doux et sec.

Nettoyage du brassard

Enlevez avec précaution les tâches sur le brassard à l'aide d'un chiffon humide et d'eau savonneuse.

 **MISE EN GARDE** : Ne pas laver le brassard à la machine ou dans le lave-vaisselle !

Contrôle de la précision

Nous vous recommandons de faire vérifier, tous les 2 ans ou après de fortes sollicitations mécaniques, la précision de l'appareil (en cas de chute de l'appareil au sol, p. ex.). Pour cela, veuillez contacter le service après-vente d'**aponorm**® by microlife (voir le préambule).

Élimination

 Les piles et les appareils électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers, mais éliminés suivant les réglementations en vigueur.

12. Garantie

Nous sommes convaincus de la qualité de notre sphymomanomètre aponorm®. C'est pourquoi la société WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG accorde volontairement une garantie de 5 ans aux clients finaux, qui sont consommateurs pour tous les sphymomanomètres aponorm® achetés en Allemagne selon les dispositions suivantes :

1. Objet et étendue de la garantie

La garantie s'applique à tous les sphymomanomètres aponorm® que le client en tant que consommateur a acquis en Allemagne.

WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG garantit au client que son produit est exempt de défauts matériels et de traitement. Si en dépit d'une manipulation conforme du produit une défaillance survient dans le délai des 5 ans de garantie, WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG répare gratuitement le produit (à l'exception des frais d'expédition pour l'envoi de l'appareil) ou remplace celui-ci de sa propre initiative.

2. Exclusion du service de garantie

Les réclamations au titre de cette garantie ne sont pas considérées en cas de dommages fondés sur la faute du client ou d'un tiers tels que chute, accident ou manipulation non conforme. Cela s'applique également pour les dommages résultant de la fuite de piles ou du non-respect des consignes d'utilisation. Une prestation de garantie par WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG est également exclue si une défaillance ou un dommage résulte d'une réparation non conforme ou d'interventions particulières de tiers.

La garantie ne couvre pas les pièces d'usure, les accessoires (poches, câbles, etc.), les piles et le brassard livré avec le produit. Ceux-ci sont couverts par une garantie de fonctionnement de 2 ans (étanchéité de la poire).

3. Période de garantie

La garantie s'applique pour une durée de cinq ans à partir de la date d'achat (période de garantie). La date du document d'achat ou la date d'achat mentionnée sur la carte de garantie du revendeur est décisive.

La période de garantie ne se prolonge pas suite à des prestations réalisées dans le cadre de cette garantie, en particulier la réparation ou le remplacement du produit. La garantie dans ces cas ne redémarre pas au début.

4. Réclamation au titre de la garantie

Le client peut faire appliquer les droits à cette garantie par la présentation du produit défectueux et du document d'achat ou de la carte de garantie remplie par le vendeur dans la période de garantie directement à WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG ou au vendeur chez qui le client a acheté le produit.

S'il y a une prise de garantie, WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG répare gratuitement le produit (à l'exception des frais d'expédition pour l'envoi de l'appareil) ou remplace celui-ci de sa propre initiative.

S'il est établi que cela ne représente pas une prise de garantie, le produit peut être réparé par WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG aux frais du client. WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG dans ce cas informe le client avant l'exécution de la réparation par un devis mentionnant les coûts à prévoir. Dans ce cas le client est libre de donner ordre de réparer le produit à ses frais ou de demander le retour du produit non réparé.

5. Autres droits du client

La garantie est accordée à WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG en vertu des conditions suivantes. Le client peut disposer d'autres droits juridiques. Les droits contractuels et juridiques du client, en particulier les droits de la garantie légale face au vendeur du produit ne porte pas atteinte à la garantie.

La garantie est soumise aux lois de la République Fédérale d'Allemagne
Mise à jour : 07/2016

13. Données techniques

Conditions de fonctionnement :

10 - 40 °C/50 - 104 °F

Humidité de l'air relative maximale 15 - 95 %

Conditions de conservation :

-20 - +55 °C/-4 - +131 °F

Humidité de l'air relative max. 15 - 95 %

Poids :

354 g (avec les piles)

Dimensions :

160 x 82 x 32 mm

Procédure de mesure :

oscillométrique, validée selon la méthode

Korotkoff : Phase I systolique, Phase V diastolique

Plage de mesure :

20 - 280 mm Hg – tension artérielle

40 - 200 pulsations par minute – pouls

Plage d'affichage de la

pression du brassard :

0 - 299 mm Hg

Définition de mesure :

1 mm Hg

Précision

statique :

Pression comprise dans ± 3 mm Hg

Précision du pouls :

± 5 % de la valeur de mesure

Source de tension :

- 4 piles alcalines 1,5 V, type AAA
- Adaptateur 6V CC, 600 mA (en option)

Durée de vie des piles:

env. 400 mesures (avec des piles neuves)

Classe IP :

IP 20

Référence à

EN 1060-1 /-3 /-4 ;

Normes :

IEC 60601-1-2 ; (EMC) ; IEC 60601-1-11

Moyennedurée de vie :

Appareil : 5 ans ou 10 000 mesures

Accessoires : 2 ans

Cet appareil répond aux exigences des directives des produits médicaux 93/42/CEE.

Sous réserve de modifications techniques !

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques commerciales déposées propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques Microlife Corp. est sous licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux sont les propriétés de leurs propriétaires respectifs

aponorm® Basis Plus Bluetooth® – Carnet de garantie

Nom de l'acheteur

Numéro de série
de l'appareil (NS)

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Date d'achat

Tampon de la pharmacie et
signature

Carnet de garantie

Votre sécurité : la garantie aponorm® by microlife.

Votre nouveau sphygmomanomètre est un appareil médical de précision à la pointe. Sur cette base de haute qualité nous accordons tout à partir de la date d'achat



Les conditions précises de garantie se trouvent à la page 15 du mode d'emploi.

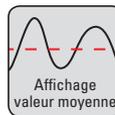
Conseil :

Si les instructions d'utilisation avec les conditions de garantie venaient à vous manquer, vous pouvez les télécharger à tout moment sur www.aponorm.de.

apornorm[®]

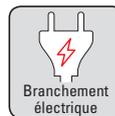
die marke der apotheke

Aperçu du fonctionnement de l'appareil :



WEPA

DIE APOTHEKENMARKE



Distribué par :

WEPA Apothekenbedarf

GmbH & Co KG

Am Fichtenstrauch 6-10

56204 Hillscheid

www.apornorm.de

www.wepa-dieapothekenmarke.de

microlife[®]

Fabricant :

Microlife AG

Espenstraße 139

CH-9443 Widnau

www.microlife.ch

No de commande 047282



PZN -12393714

CE0044

