



- (18)-A 
- (18)-B 
- (18)-C 

Schalter, Gehäuse & Zubehör

- ① Bouton ON/OFF (marche/arrêt)
- ② Écran
- ③ Bouton M (mémoire)
- ④ Bouton Bluetooth/MAM
- ⑤ Bouton utilisateur
- ⑥ Prise pour brassard
- ⑦ Indicateur de classification de mesure
- ⑧ USB Type-C Prise pour adaptateur secteur
- ⑨ Compartiment à piles
- ⑩ Brassard
- ⑪ Tube de raccordement
- ⑫ Connecteur brassard

Écran

- ⑬ Bluetooth® actif
- ⑭ Tension systolique
- ⑮ Tension diastolique
- ⑯ Fréquence des battements cardiaques
- ⑰ Indicateur d'état de charge des piles
- ⑱ Vérification de l'ajustement du brassard
 - A Ajustement du brassard non optimal
 - B Indicateur de mouvement «**Err 2**»
 - C Vérifier la pression dans le brassard «**Err 3**»
- ⑲ Indicateur de signal de brassard «**Err 1**»
- ⑳ (IHB) symbole de rythme cardiaque irrégulier
- ㉑ Indicateur de source d'alimentation externe
- ㉒ Affichage tricolore
- ㉓ Indicateur de mise en mémoire
- ㉔ Indicateur utilisateur
- ㉕ Mode MAM
- ㉖ Date/Heure
- ㉗ Indicateur de pouls

Cher client,

Cet appareil a été développé en collaboration avec des médecins. Les tests cliniques dont il a fait l'objet ont montré que les résultats affichés sont d'une très grande précision.¹

Si vous avez des questions, des problèmes ou désirez commander des pièces détachées, veuillez contacter votre Service Clients Microlife local. Adressez-vous à votre revendeur ou à la pharmacie où vous avez acheté l'appareil pour avoir les coordonnées du représentant Microlife de votre pays. Vous pouvez aussi visiter notre site Internet à l'adresse **www.microlife.com**, où vous trouverez de nombreuses et précieuses informations sur nos produits. Restez en bonne santé avec Microlife Corporation.

¹*Cet appareil applique la même technologie de mesure que le modèle primé «BP 3BT0-A» testé conformément aux standards de la Société Britannique et Irlandaise de l'Hypertension (BHS).*

Formats disponibles pour les personnes mal-voyantes :

Le mode d'emploi au format PDF disponible sur www.aponorm.de/bmg-downloads peut être imprimé en grand format (voir également le QR code ci-dessous).



Sommaire

1. Introduction	8	<ul style="list-style-type: none">· Portée du document 8· Clause de non-responsabilité 8	
2. Informations importantes	8	<ul style="list-style-type: none">· Description du dispositif 8· Utilisation 8· Utilisateur prévu 8· Patient visé 9· Environnement et conditions de l'usage prévu 9· Indications 9· Contre-indications 9· Effets secondaires 10· Avertissement 10· Attention 12· Informations sur la compatibilité électro-magnétique 14· Effets indésirables et signalement 15	
3. Informations sur le dispositif	15	<ul style="list-style-type: none">· Accessoires du dispositif 15· Brassards de prise de tension artérielle 15· Adaptateur secteur..... 16	
		<ul style="list-style-type: none">· Piles 17· Piles vides – Remplacement des piles 18	
4. Installation et configuration du dispositif	18	<ul style="list-style-type: none">· Insertion des piles 18· Réglage de la date et de l'heure 18· Sélection du brassard correct 19· Connexion du brassard au dispositif 19· Choix de l'utilisateur 20· Sélection du mode standard ou MAM 20	
5. Préparation de la mesure	21	<ul style="list-style-type: none">· Avant d'effectuer une mesure 21· Il est important d'ajuster correctement le brassard et sa posture pour prendre une mesure 21	
6. Fonctionnement de la mesure	22	<ul style="list-style-type: none">· Mesure de départ 22· Gonflage manuel 23	
7. Interprétation des mesures	23	<ul style="list-style-type: none">· Comment puis-je évaluer ma tension? 23	

· Apparition du symbole de rythme cardiaque irrégulier (IHB)	24	· Stockage	30
8. Fonction de mémorisation des données	24	· Étalonnage et assistance	30
· Visualisation de la moyenne de toutes les valeurs stockées	24	· Élimination de l'équipement	31
· Visualisation des valeurs uniques enregistrées	24	12. Spécifications et conformité	31
· Suppression de toutes les valeurs	25	· Caractéristiques techniques	31
· Comment ne pas enregistrer une lecture	25	· Informations de conformité	33
9. Utilisation de la fonction Bluetooth®	25	13. Conditions de garantie	33
· Opérations Bluetooth®	26	· Objet et étendue de la garantie	33
· Appairage Bluetooth® et paramétrage de l'application	26	· Exclusion de garantie	34
· État de la fonction Bluetooth®	27	· Période de garantie légale	34
10. Erreur du dispositif et dépannage	27	· Recours en garantie	34
11. Maintenance du dispositif et élimination ..	30	· Autres droits du patient	35
· Nettoyage de l'appareil	30	14. Signalement des incidents graves	35
· Nettoyage du brassard	30	15. Aide sur le produit	36
· Nettoyage de l'adaptateur secteur	30	16. Symboles et définitions	36



1. Introduction

Portée du document

Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser ce produit.

Ce document fournit des informations importantes sur le fonctionnement et la sécurité de cet appareil. Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

Clause de non-responsabilité

La marque et le logo Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Microlife Corp. est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Apple, le logo Apple, iPad et iPhone sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

Android et Google Play sont des marques déposées de Google Inc. La marque et les logos de Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation et de ses sociétés affiliées.

Microlife® est une marque déposée de Microlife Corporation. Les marques de commerce et dénominations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

2. Informations importantes

Description du dispositif

Un tensiomètre numérique à usage domestique est un dispositif médical qui repose sur les principes de la méthode oscillométrique utilisant un brassard et du traitement des signaux numériques pour calculer et fournir une mesure de la pression artérielle.

Utilisation

Ce dispositif est destiné à mesurer la pression artérielle brachiale (systole et diastole) et le rythme cardiaque.

Utilisateur prévu

Le dispositif est destiné à être utilisé par des adultes

et des adolescents présentant une vision, des fonctions motrices et une éducation adéquates, capables de comprendre les consignes d'utilisation et de faire fonctionner des appareils électroménagers en général.

Patient visé

Les patients visés sont les adultes et les adolescents normotendus et hypertendus (âgés de 12 ans ou plus) de la population générale.

Les patients visés sont également ceux qui souffrent de diabète, de prééclampsie et d'athérosclérose, ainsi que les femmes enceintes.

Environnement et conditions de l'usage prévu

Le dispositif est destiné à être utilisé dans un environnement de soins de santé à domicile (par exemple, un foyer classique sans personnel médical qualifié), par les patients (par exemple, pour une automesure) ou par un soignant.

Indications

Ce dispositif mesure la pression artérielle pour les indications suivantes :

- ▶ **Diagnostic d'hypertension de la blouse blanche et d'hypertension masquée et identification de l'effet blouse blanche et de l'hypertension masquée non contrôlée.**

- ▶ Évaluation de la pression artérielle en réponse à un traitement.
- ▶ Confirmation du diagnostic d'hypertension résistante.
- ▶ Détection de l'hypertension matinale.

Contre-indications

- ▶ L'appareil n'est pas conçu pour mesurer la pression artérielle chez les enfants de moins de 12 ans (enfants, nourrissons ou nouveau-nés).
- ▶ L'appareil mesure la pression artérielle à l'aide d'un brassard sous pression. Si le membre utilisé pour la mesure présente une blessure (par ex. une plaie ouverte) ou si le patient souffre d'une maladie ou est sous traitement (par ex. une perfusion intraveineuse), empêchant tout contact de surface ou toute pressurisation, n'utilisez pas l'appareil

afin d'éviter toute aggravation de la blessure ou de la maladie.

- ▶ Évitez de prendre des mesures sur des patients atteints de pathologies, de maladies et sensibles à des conditions environnementales susceptibles d'entraîner des mouvements incontrôlés (par ex. des tremblements ou des frissons) et incapables de communiquer clairement (par ex. des enfants et des patients inconscients).
- ▶ Le dispositif utilise une méthode oscillométrique pour déterminer la pression artérielle et nécessite la perfusion normale du membre mesuré. Le dispositif n'est pas conçu pour être utilisé sur un membre dont la circulation sanguine est limitée ou altérée. Si vous souffrez de troubles de la perfusion ou sanguins, consultez votre médecin avant d'utiliser le dispositif.

Effets secondaires

Dans de rares cas, de légères ecchymoses peuvent apparaître après la mesure en raison de la pression exercée sur le bras.

Avertissement



REMARQUE: Les avertissements indiquent des situations potentiellement dangereuses qui, si elles ne sont pas évitées, peuvent entraîner la mort, des blessures graves ou critiques pour l'utilisateur ou le patient.

- ▶ Évitez de prendre des mesures sur le bras qui se trouve du même côté qu'une mastectomie ou qu'une ablation du ganglion lymphatique.
- ▶ Évitez de prendre des mesures sur le bras avec un accès ou une thérapie intravasculaire ou un shunt artéio-veineux (AV). Le brassard et la pressurisation peuvent temporairement inter-férer avec la circulation sanguine et entraîner des blessures.
- ▶ Une arythmie cardiaque significative peut interférer avec la mesure de la pression artérielle et affecter la fiabilité des relevés de pression artérielle. Consultez votre médecin pour savoir si vous pouvez utiliser l'appareil dans ce cas.

- ▶ **N'utilisez pas** cet appareil dans un véhicule en mouvement (par ex. dans une voiture ou un avion).
- ▶ N'utilisez PAS ce dispositif à des fins autres que celles décrites dans ce mode d'emploi. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable des dommages causés par une mauvaise application.
- ▶ Le résultat de la mesure de ce dispositif ne constitue pas un diagnostic médical et n'est pas destiné à remplacer une consultation et le diagnostic d'un professionnel de santé qualifié (par exemple, un médecin, un pharmacien ou d'autres professionnels de santé agréés).
- ▶ N'utilisez PAS ce dispositif pour l'autodiagnostic ou l'autotraitement d'un état pathologique. Demandez immédiatement l'avis d'un professionnel de santé si le patient ne se sent manifestement pas bien et/ou présente des symptômes physiologiques ou médicaux.
- ▶ Vérifiez que l'appareil, le brassard et les autres pièces ne sont pas endommagés. **N'UTILISEZ PAS** l'appareil, le brassard ou les pièces s'ils semblent endommagés ou présentent un dysfonctionnement.
- ▶ Le débit sanguin dans le bras est temporairement interrompu pendant la mesure en raison de la pressurisation du brassard. Les périodes prolongées de pressurisation du brassard réduisent la circulation périphérique. Attention aux signes (par exemple, la décoloration des tissus) d'entrave à la circulation périphérique lors de mesures prolongées ou multiples. Une pause est recommandée entre les mesures. Interrompez la mesure, desserrez le brassard (ou déconnectez le brassard du dispositif) et reposez-vous pour rétablir la perfusion.
- ▶ N'utilisez pas cet appareil dans un environnement riche en oxygène ou à proximité de gaz inflammables.
- ▶ N'utilisez pas cet appareil simultanément avec d'autres appareils électro-médicaux. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement de l'appareil ou des inexactitudes de mesure.

- ▶ Utilisez et stockez l'appareil, le brassard et les pièces dans les conditions de température et d'humidité spécifiées dans les «Spécifications et conformité». L'utilisation et le stockage de l'appareil, du brassard et des pièces en dehors des limites indiquées dans les «Spécifications et conformité» peuvent entraîner un dysfonctionnement de l'appareil et compromettre la sécurité d'utilisation.
- ▶ Tenez l'appareil hors de portée des enfants et des personnes incapables de manipuler seules l'appareil. Prenez garde aux risques d'ingestion accidentelle de petites pièces et de strangulation avec les câbles et les tuyaux de cet appareil et de ses accessoires.
NE laissez PAS les enfants utiliser le dispositif sans surveillance.

Attention



REMARQUE: Les mises en garde indiquent des situations potentiellement dangereuses qui, si elles ne sont pas évitées, peuvent entraîner des blessures mineures

- ou négligeables pour l'utilisateur ou le patient, ou endommager des objets ou l'environnement.
- ▶ Le dispositif n'est pas destiné à mesurer le rythme cardiaque pour vérifier la fréquence d'un stimulateur cardiaque.
- ▶ NE démontez PAS ou N'essayez PAS de réparer le dispositif, les accessoires et les pièces pendant leur utilisation ou leur stockage. L'accès au matériel et au logiciel internes du dispositif est interdit. Tout accès et tout entretien non autorisés du dispositif, pendant son utilisation ou son stockage, peuvent compromettre sa sécurité et ses performances.
- ▶ Le dispositif a été conçu uniquement pour mesurer la pression artérielle sur la partie supérieure de votre bras. NE l'utilisez PAS sur d'autres parties du corps car la mesure ne refléterait pas votre tension artérielle avec précision.
- ▶ Lorsque vous mesurez des patients dont la circonférence du bras est supérieure ou égale à 50 cm, assurez-vous que le brassard est bien ajusté

et bien fixé sur le bras du patient. Des erreurs de mesure peuvent survenir plus fréquemment si le brassard est mal ajusté ; il est recommandé de remettre en place et de resserrer le brassard, puis de réessayer la mesure dans ce cas.

- ▶ Une fois la mesure terminée et avant de procéder à une autre mesure, desserrez le brassard et laissez votre bras au repos pour rétablir la perfusion du membre.
- ▶ Évitez de plier, de serrer et de déplacer le tube du brassard pendant le fonctionnement du dispositif, au risque d'affecter la fiabilité de la lecture et de provoquer des blessures en cas de pressurisation prolongée du brassard et de dégonflage interrompu.
- ▶ Utilisez ce dispositif uniquement avec les accessoires et les pièces compatibles de Microlife, notamment les brassards, les connecteurs et les adaptateurs secteur. L'utilisation d'accessoires non compatibles peut compromettre la sécurité et les performances du dispositif.

- ▶ Protégez l'appareil et ses accessoires des éléments suivants pour éviter de les endommager:
 - eau, autres liquides et humidité
 - les températures extrêmes
 - impacts et vibrations
 - les rayons solaires directs
 - les saletés et la poussière
- ▶ Ce dispositif est réutilisable. Il est recommandé de nettoyer le dispositif et les accessoires avant et après l'utilisation si le dispositif est sale.
- ▶ Utilisez toujours le brassard correspondant à la circonférence du bras du patient (partie supérieure du bras uniquement).
- ▶ Cessez d'utiliser cet appareil et ce brassard et consultez votre médecin si vous ressentez une irritation de la peau ou une gêne.
- ▶ N'utilisez PAS ce dispositif, le brassard ou les pièces après la date de péremption prévue.
- ▶ Retirez le brassard s'il ne commence pas à dégonfler pendant la mesure.

- ▶ N'utilisez pas ce tensiomètre dans des environnements à utilisation intensive tels que les cliniques ou les cabinets médicaux.
- ▶ Si ce tensiomètre est stocké à la température maximale ou minimale de conservation et de transport et est déplacé dans un environnement avec une température de 20 °C, il est recommandé d'attendre environ 2 heures avant de l'utiliser.

Informations sur la compatibilité électromagnétique

- ▶ Cet appareil est conforme à la norme sur les perturbations électromagnétiques.
-  D'autres documents relatifs à la conformité de cette norme EN 60601-1-2 EMC sont disponibles auprès de Microlife sur le site www.microlife.com/electro-magnetic-compatibility.
- ▶ N'utilisez PAS ce dispositif à proximité d'équipements susceptibles de provoquer des perturbations électromagnétiques (EMD), tels que les équipements chirurgicaux à haute fréquence (HF), les appareils d'imagerie par

résonance magnétique (IRM) et les scanners de tomodensitométrie (CT). Ce dispositif n'est pas agréé pour fonctionner à proximité de ces équipements, ce qui pourrait entraîner un dysfonctionnement du dispositif et une imprécision des mesures.

- ▶ N'utilisez pas cet appareil à proximité de champs électromagnétiques puissants et de dispositifs de communication à radiofréquence portables (par ex., un four à micro-ondes et des téléphones mobiles). Lorsque vous utilisez l'appareil, maintenez-vous à une distance d'au moins 0,3 m.
- ▶ Ce dispositif est doté de la technologie Bluetooth® qui émet des radiofréquences (RF) dans la bande de 2,4 GHz. N'utilisez PAS ce dispositif dans des endroits où les radiofréquences sont limitées (par exemple, dans un avion). Éteignez le dispositif et retirez la source d'alimentation si nécessaire lorsque vous vous trouvez dans des endroits où les radiofréquences sont limitées.



Attention: L'utilisation d'accessoires autres que des accessoires Microlife ou non compatibles peut entraîner une augmentation des

émissions ou une diminution de l'inviolabilité de l'équipement ou du système.

Effets indésirables et signalement

Veuillez signaler tout incident grave, toute blessure ou tout événement indésirable survenu en rapport avec le dispositif au fabricant/représentant européen autorisé (REP CE) et à l'autorité compétente.

3. Informations sur le dispositif

Contenu de la boîte

- Tensiomètre brassard
- Brassard conique taille universelle M-L (22-42 cm, sans latex)
- Mode d'emploi + carte de garantie
- Guide de démarrage rapide
- Pochette de rangement
- Carnet de suivi de la tension artérielle avec les « 8 règles d'or de la mesure de la tension artérielle »
- Mètre pour le brassard
- 4 piles alcalines AAA



MISE EN GARDE: Vérifiez que l'appareil, le brassard et les autres pièces ne sont pas endommagés. **N'UTILISEZ PAS** l'appareil, le brassard ou les pièces s'ils semblent endommagés ou présentent un dysfonctionnement.

Accessoires du dispositif

Brassard de mesure de la pression artérielle

Microlife propose des brassards qui couvrent un large éventail de tailles de bras.

Taille de brassard	Pour le tour de bras
Brassard S	17 - 22 cm
Brassard M	22 – 32 cm
Brassard rigide M-L	22 - 42 cm
Brassard L-XL	32 - 52 cm

Contactez votre distributeur local agréé Microlife si le brassard standard du dispositif ne correspond pas à la taille de votre bras.

☞ Utilisez exclusivement des brassards aponorm® ou des brassards du fabricant Microlife.

Adaptateur secteur

Vous pouvez utiliser ce dispositif à l'aide du modèle d'adaptateur secteur de Microlife DSA-5PF21-05 (DC 5V, 1.0 A).

Vous trouverez un aperçu des accessoires aponorm® disponibles, tels que les brassards et les adaptateurs secteur, sur www.aponorm.de/bmg-zubehoer.



[www.aponorm.de/
bmg-zubehoer](http://www.aponorm.de/bmg-zubehoer)

⚠ **Avertissement:** N'utilisez pas l'adaptateur secteur si celui-ci ou le câble est endommagé. Si le dispositif, l'adaptateur ou le câble est endommagé, mettez l'adaptateur secteur hors tension et débranchez-le immédiatement.



Avertissement: Utilisez l'adaptateur secteur uniquement avec des prises de courant de tension compatibles.



Avertissement: Ne branchez pas ou ne débranchez pas l'adaptateur secteur de la prise si vous avez les mains mouillées.



Avertissement: N'endommagez pas l'adaptateur secteur. Manipulez l'adaptateur secteur avec précaution. Évitez de tirer, de plier ou de mouiller le câble de l'adaptateur.



Avertissement: Débranchez l'adaptateur secteur avant de nettoyer le dispositif.



Avertissement: L'adaptateur secteur n'est pas étanche. NE PAS verser ou vaporiser de liquide sur l'adaptateur secteur.



Remarque: Lors de l'utilisation de l'adaptateur secteur, il est recommandé de retirer les piles pour éviter qu'elles ne se déchargent.



Remarque: Lorsque l'adaptateur secteur est détecté par dispositif, l'indicateur de source d'alimentation externe (21) s'affiche.

Comment utiliser l'adaptateur secteur :

1. Branchez la prise de l'adaptateur dans une prise de courant appropriée (8). Vérifiez que l'adaptateur et le câble ne sont pas endommagés.
2. Branchez la prise de l'adaptateur dans la prise de courant.

Piles

Utilisez 4 piles alcalines LR3 (AAA neuves de 1,5 V).



Attention: N'utilisez pas de piles périmées et ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées.



Attention: Si vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, prenez soin de retirer les piles.

Vous pouvez aussi faire fonctionner cet appareil avec des piles rechargeables.



Veillez à n'utiliser que des piles rechargeables du type «NiMH».



Veillez à retirer et à recharger les piles quand le symbole d'usure (pile déchargée) apparaît. Ne laissez pas les piles à l'intérieur de l'appareil. Elles pourraient s'endommager (décharge totale par inactivité prolongée de l'appareil, même s'il est hors tension).



Il est IMPOSSIBLE de charger les piles quand elles sont à l'intérieur du tensiomètre. Rechargez ces piles dans un chargeur externe et observez les instructions relatives à la charge, à l'entretien et à la durée de vie.



Vous trouverez d'autres conseils utiles en ligne sur www.aponorm.de/bmg-batterien.



www.aponorm.de/bmg-batterien

Piles déchargées – remplacement

Quand les piles sont déchargées, le symbole ⑯ clignote dès la mise sous tension de l'appareil (affichage d'une pile déchargée). Il vous est impossible de prendre d'autres mesures et vous devez remplacer les piles.

1. Ouvrez le compartiment à piles ⑨ au dos de l'appareil.
2. Remplacez les piles – assurez-vous de la bonne polarité en vous basant sur les symboles placés dans le logement.
3. Pour régler la date et l'heure, suivez la procédure décrite à la section «Réglage de la date et de l'heure».

4. Installation et configuration du dispositif

Insertion des piles

Après avoir déballé votre appareil, insérez d'abord les piles. Le compartiment à piles ⑨ se trouve sur le dessous de l'appareil. Insérez les piles (4 x 1,5 V, format LR3 (AAA) en respectant les indications de polarité.



Attention: L'insertion des piles dans des positions de polarité incorrectes peut entraîner un court-circuit et endommager le dispositif !

Réglage de la date et de l'heure

1. Une fois les nouvelles piles installées, l'année clignote sur l'écran. Vous pouvez la régler l'année en appuyant sur la touche M 3. Pour confirmer puis régler le mois, appuyez sur le bouton Bluetooth/MAM 4.
2. Appuyez sur le bouton M pour régler le mois. Appuyez sur le bouton Bluetooth/MAM pour confirmer puis réglez le jour.
3. Veuillez suivre les instructions ci-dessus pour régler le jour, l'heure et les minutes.
4. Une fois que vous avez réglé les minutes et appuyé sur le bouton Bluetooth/MAM, la date et l'heure sont programmées et l'heure s'affiche.
5. Si vous voulez changer la date et l'heure, maintenez le bouton Bluetooth/MAM enfoncé pendant environ 7-8 secondes jusqu'à ce que l'année

clignote. Vous pouvez maintenant entrer les nouvelles valeurs comme décrit ci-dessus.



Attention: M: Assurez-vous que les paramètres de la date et de l'heure sont corrects sur le dispositif. Tout réglage incorrect peut entraîner des erreurs d'enregistrement du temps et des données.

Selection du brassard correct

Vérifiez que la taille du brassard est adaptée à la circonférence de la partie supérieure de votre bras. Vous pouvez mesurer la circonférence de la partie supérieure de votre bras à l'aide d'un mètre ruban placé à midistance de la partie supérieure de votre bras.

La gamme de brassards est présentée au chapitre «Accessoires du dispositif».



Attention: Utilisez uniquement des brassards et des connecteurs Microlife compatibles avec ce dispositif.



Attention: L'utilisation d'un brassard trop petit ou trop grand pour la mesure peut entraîner des

valeurs de pression artérielle inexactes. Lors de la mesure, utilisez un brassard de taille adaptée afin de garantir la fiabilité des lectures.

Adressez-vous à votre Service Microlife local si le brassard ⑩ fourni ne convient pas.



Si vous avez acheté un brassard Microlife de recharge afin de remplacer le brassard d'origine vendu avec le tensiomètre, vous devez retirer le connecteur ⑫ du tuyau ⑪ fourni avec l'équipement original puis insérer ce connecteur dans le tuyau du brassard de recharge que vous avez acheté. Ceci est valable pour toutes les tailles de brassard.

Connexion du brassard au dispositif

Raccordez le brassard à l'appareil en enfichant le connecteur ⑫ dans la prise ⑥ aussi loin que possible.



Assurez-vous que le connecteur du brassard est bien inséré dans la prise du brassard de votre tensiomètre. **Un «CLIC» distinct doit être entendu une fois complètement inséré.**



Remarque: Une connexion lâche entraînera des lectures inexactes et un message d'erreur (**«Err 3»**).

Choix de l'utilisateur

Cet appareil permet l'enregistrement des mesures pour 2 utilisateurs.

- ▶ Sélectionnez l'utilisateur souhaité (utilisateur 1 ou utilisateur 2 ④) en appuyant sur le bouton utilisateur ⑤.



Avant chaque mesure, vérifiez que l'utilisateur sélectionné est correct.

Sélection du mode standard ou MAM

Avant chaque mesure, sélectionnez le mode standard (mesure unique) ou MAM (mesure triple automatique). En mode MAM, 3 mesures sont automatiquement prises successivement et le résultat est ensuite automatiquement analysé et affiché. Comme la pression artérielle est une valeur fluctuante, les résultats obtenus de cette façon sont plus fiables que lors d'une mesure unique.

- ▶ Pour sélectionner le mode « MAM », appuyez sur le bouton « Bluetooth/MAM » ④ pendant 3-4 secondes jusqu'à ce que le symbole « MAM » ② s'affiche. Appuyez sur le bouton M pour activer (ON) et désactiver (OFF) puis appuyez sur le bouton « Bluetooth/MAM » pour enregistrer le paramètre.
 - ▶ La partie droite inférieure de l'écran signale le numéro des 3 mesures réalisées au moyen des chiffres 1, 2 et 3.
 - ▶ Il y a une pause de 15 secondes entre les mesures. Un compte à rebours indique le temps restant.
 - ▶ Les résultats individuels ne s'affichent pas. Votre tension n'apparaîtra sur l'écran qu'après la réalisation des 3 mesures.
 - ▶ N'enlevez pas le brassard entre les mesures.
 - ▶ Si l'appareil juge l'une des mesures de la série non plausible, il en effectuera une quatrième..
- ▶ En mode MAM, si l'une des mesures individuelles est douteuse, le dispositif effectue automatiquement une mesure supplémentaire.

5. Préparation de la mesure

Avant d'effectuer une mesure

- ▶ Évitez toute activité intense, ou encore de manger ou de fumer juste avant la mesure.
- ▶ Videz votre vessie avant de prendre la mesure.
- ▶ Asseyez-vous sur une chaise à dossier et détendez-vous pendant 5 minutes. Gardez les pieds à plat sur le sol et ne croisez pas les jambes.
- ▶ **Prenez toujours la tension sur le même bras** (normalement à gauche). Il est recommandé que les médecins prennent, lors de la première visite, des mesures aux deux bras afin de définir le bras de référence. Le bras avec la plus haute tension artérielle doit être mesuré.

Il est important d'ajuster correctement le brassard et sa posture pour prendre une mesure

- ▶ Assurez vous toujours que la taille du brassard correspond bien à la circonférence du bras (en impression sur le brassard).

- ▶ Enlevez les vêtements serrés du haut du bras. Pour éviter une constriction, n'enroulez pas les manches en les remontant - elles n'interfèrent pas avec le brassard quand elles restent à plat.
- ▶ Placez puis fermez le brassard sans trop le serrer.
- ▶ La barre colorée d'environ 3 cm (marqueur de repère de l'artère) doit être centrée exactement sur l'artère qui parcourt la partie interne du bras.
- ▶ Vérifiez que le brassard est positionné 1-2 cm au dessus de la pliure du coude.
- ▶ Placez votre bras sur un support pour qu'il soit détendu.
- ▶ Vérifiez que le brassard est au même niveau que votre cœur.

☞ Vous trouverez d'autres directives pour effectuer une mesure correcte de la pression artérielle sur www.aponorm.de/blutdruckmessregeln.



[www.aponorm.de/
blutdruckmessregeln](http://www.aponorm.de/blutdruckmessregeln)

6. Fonctionnement de la mesure

Mesure de départ

1. Sélectionnez le mode standard (mesure unique) ou le mode MAM (mesure triple automatique): voir détails au chapitre «Installation et configuration du dispositif».
2. Pressez le bouton ON/OFF ① pour démarrer la mesure.
3. Le brassard commence à se gonfler. Essayez d'être détendu. Ne bougez pas et ne faites pas travailler les muscles de votre bras avant l'affichage du résultat. Respirez normalement et évitez de parler.
4. La vérification de l'ajustement du brassard ⑯ sur l'écran indique que le brassard est parfaitement positionné. Si l'icône ⑯-A apparaît, le brassard n'est pas ajusté de manière optimale mais il est toujours possible de prendre la mesure.



Les valeurs de tension artérielle mesurées avec une mauvaise position du brassard ⑯-A NE SONT PAS prises en compte dans la valeur moyenne.

5. Une fois que le brassard a atteint la pression correcte, le gonflage s'arrête et la pression diminue progressivement. Si la bonne pression n'est pas atteinte, l'appareil pompera plus d'air dans le brassard.
6. Pendant la mesure, l'indicateur de pouls ⑰ clignote sur l'écran.
7. Le résultat, formé de la tension systolique ⑯, de la tension diastolique ⑯ et du pouls, ⑯ s'affiche. Reportez-vous aussi aux explications données sur d'autres affichages dans ce manuel.
8. Une fois la mesure prise, enlevez le brassard.
9. Mettez l'appareil hors tension. (Le tensiomètre se met hors tension tout seul au bout de 1 min. environ).



Attention: Restez immobile, ne bougez pas et ne parlez pas pendant la mesure. Les mouvements provoqués par les conversations, les déplacements, les tremblements et autres vibrations peuvent interférer avec la mesure et en affecter la précision !



Attention: Vous pouvez arrêter la mesure à tout moment en appuyant sur le bouton ON/OFF ou en desserrant le brassard (par ex., si vous vous sentez mal à l'aise ou si vous ressentez une pression désagréable).

Gonflage manuel

En cas de tension artérielle systolique élevée, il peut être utile de régler la pression individuellement. Appuyez sur le bouton ON/OFF après que l'appareil ait gonglé jusqu'à environ 30 mmHg (indiqué sur l'écran). Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que la pression soit d'environ 40 mmHg au-dessus de la pression systolique attendue puis relâchez le bouton.

7. Interprétation des mesures

Comment puis-je évaluer ma tension?

Le triangle sur le bord gauche de l'écran ②② indique la plage dans laquelle se trouve la valeur de pression artérielle mesurée. La valeur est comprise soit dans la plage optimale (blanc), élevée (gris hachuré) ou haute (noir).

La classification des plages de pressions artérielles est définie par la directive de la Société Européenne d'Hypertension (ESH) pour la surveillance de la pression artérielle à domicile¹.

Range	Systolic	Diastolic	Classifi.
1. High	≥ 135	≥ 85	Hypertensive
2. Elevated	130 - 134	80 - 84	Elevated
3. Optimum	<130	<80	Normal

¹European Society of Hypertension practice guidelines for home blood pressure monitoring. *J Hum Hypertens.* 2010 Dec;24(12):779-85.



REMARQUE: Ta classification de la pression artérielle est une directive générale du niveau de pression artérielle à domicile, mais le diagnostic de l'hypertension doit être posé par un professionnel de santé sur la base de l'état spécifique du patient. Consultez toujours votre médecin en cas de valeurs anormales ou douteuses.

La valeur la plus haute est déterminante pour l'évaluation. Exemple: une tension artérielle valeur 140/80 mmHg ou la valeur 130/90 mmHg indique une «tension trop haute».

Apparition du symbole de rythme cardiaque irrégulier (IHB)

Ce symbole (20) indique qu'un rythme cardiaque irrégulier a été détecté. Dans ce cas, la pression artérielle mesurée peut s'écarte de vos valeurs réelles de tension artérielle. Il est recommandé de refaire une mesure de tension.

Information destinée au médecin en cas d'apparition régulière du symbole IHB sur l'écran:

Cet appareil mesure la pression artérielle selon une méthode oscillométrique. Pendant la mesure de la pression artérielle, il analyse également le pouls et indique si la fréquence cardiaque est irrégulière.

8. Fonction de mémorisation des données

L'appareil enregistre automatiquement jusqu'à 30 mesures pour chacun des 2 utilisateurs.

Sélectionnez l'utilisateur 1 ou l'utilisateur 2 en appuyant sur le bouton utilisateur (5).

Visualisation de la moyenne de toutes les valeurs stockées

Pressez le bouton M (3) brièvement quand l'appareil est hors tension. L'écran affiche d'abord «M» (23) et «A», qui représente la moyenne de toutes les mesures mémorisées.

 Les mesures de tension artérielle avec un bras-sard qui n'est pas ajusté de manière optimale (18)-A ne sont pas prises en compte dans la valeur moyenne.

Visualisation des valeurs uniques enregistrées

Appuyez à nouveau sur le bouton M pour voir la dernière mesure relevée. L'écran affiche d'abord «M» (23) puis une valeur, par ex. «M17». Cela signifie que 17 valeurs uniques sont disponibles dans la mémoire.

Une nouvelle pression du bouton M réaffiche la valeur précédente. Une pression répétée du bouton M vous permet de naviguer entre les valeurs enregistrées.

☞ Veuillez noter que le nombre maximal de mesures possibles en mémoire est de 30. **Une fois que la mémoire est pleine, le résultat le plus ancien sera remplacé par la nouvelle (31) mesure.**

Les valeurs doivent être évaluées par un médecin avant que la capacité de mémoire soit atteinte – sinon les données seront perdues.

Suppression de toutes les valeurs

Vérifier que le bon utilisateur a été bien sélectionné. Si vous êtes certain de vouloir supprimer définitivement toutes les valeurs enregistrées, maintenez le bouton M enfoncé (le dispositif doit être hors tension) jusqu'à ce que «**CL ALL**» apparaisse puis relâchez le bouton. Pour effacer définitivement la mémoire, appuyez sur le bouton Bluetooth/MAM lorsque «**CL ALL**» clignote. **Les valeurs individuelles ne peuvent pas être effacées.**

☞ **Annuler la suppression:** appuyez sur le bouton ON/OFF ① lorsque «**CL ALL**» clignote.

Comment ne pas enregistrer une lecture

Dès que la mesure est affichée, maintenez enfoncée le bouton ON/OFF ① jusqu'à ce que «**M**» ② clignote. Confirmez la suppression de la mesure en appuyant sur le bouton Bluetooth/MAM ④.

☞ «**CL**» s'affiche lorsque la lecture a bien été effacée de la mémoire.

9. Application et fonction Bluetooth®

Grâce à la fonction Bluetooth®, vous pouvez transférer des données vers l'application « Microlife Connected Health+ » sur un smartphone (sous Android OS ou iOS).



Pour plus d'informations sur la configuration système requise, l'installation et l'utilisation de l'application, rendez-vous sur www.aponorm.de/app.



www.aponorm.de/app

Activation de Bluetooth® sur l'appareil

- ▶ Activation manuelle de la fonction Bluetooth® : appuyez sur la touche Bluetooth/MAM/Heure ④ pour activer la fonction Bluetooth®. Le symbole Bluetooth® ⑯ clignote à l'écran.
- ▶ Activation automatique de la fonction Bluetooth® : la fonction Bluetooth® s'active automatiquement après chaque mesure. Le symbole Bluetooth® ⑯ clignote à l'écran.
- ▶ Désactivation manuelle de la fonction Bluetooth® : appuyez sur la touche Marche/Arrêt ① pour désactiver la fonction Bluetooth®.
- ▶ Désactivation automatique de la fonction Bluetooth® : la fonction Bluetooth® s'éteint automatiquement au bout de 2 minutes si le smartphone n'est plus connecté à l'appareil.

Couplage de Bluetooth® et configuration de l'application

1. Ouvrez l'application « Microlife Connected Health+ » sur votre smartphone. (L'application doit être exécutée au premier plan.)

2. Appuyez sur la touche Bluetooth/MAM/Heure ④ pour connecter l'appareil au smartphone.
3. Dès que le smartphone repère l'appareil, un message indique qu'un couplage avec l'appareil est possible. Confirmez le couplage sur le smartphone pour connecter l'appareil. Appuyez sur « Annuler » pour annuler le couplage.
4. Une fois le couplage terminé, l'application vous invite dans un message à associer la sélection de l'utilisateur de l'appareil (1 ou 2) au profil utilisateur de l'application. Confirmez pour poursuivre la configuration. Appuyez sur « Annuler » pour annuler la configuration (si la sélection de l'utilisateur n'est pas correcte).
5. Une fois la configuration terminée, l'appareil échange automatiquement les données de mesure et les paramètres de date/heure avec l'application. La fonction Bluetooth® s'éteint automatiquement après l'échange de données.

Indicateur d'état de la fonction Bluetooth®

- ▶ Le symbole Bluetooth® (13) clignote lentement : la fonction Bluetooth® est activée et est en attente de connexion.
- ▶ Le symbole Bluetooth® (13) ne clignote pas : la connexion Bluetooth® est établie.
- ▶ Le symbole Bluetooth® (13) clignote rapidement : erreur de connexion Bluetooth®.

☞ En cas d'erreur de connexion Bluetooth®, désactivez la fonction Bluetooth® de l'appareil, attendez une minute, puis réessayez d'établir une connexion Bluetooth®. Pour plus de détails, reportez-vous au chapitre 10 ci-dessous.



Attention : Assurez-vous que la date et l'heure sont correctement réglées sur l'appareil. Des réglages incorrects peuvent entraîner des données erronées et des enregistrements de mesures inexactes.

10. Erreur du dispositif et dépannage

Si une erreur se produit durant la mesure, celle-ci est interrompue et un message d'erreur, par ex. «**Err 3**», s'affiche.



Remarque : Vous trouverez également une aide au dépannage de l'appareil dans la rubrique de téléchargements du site Web du produit www.aponorm.de/bmg-downloads.



www.aponorm.de/bmg-downloads

Erreur	Description	Cause(s) possible(s) et solution
« ERR 1 » (19)	Signal trop faible	Les signaux de pulsation sur le brassard sont trop faibles. Repositionnez le brassard et répétez la mesure. ¹

Erreur	Description	Cause(s) possible(s) et solution
«ERR 2» ⑯-B	Signal incorrect	Pendant la mesure, des signaux incorrects ont été détectés par le brassard suite à des mouvements du bras ou à un effort musculaire. Répétez la mesure sans bouger votre bras.

Erreur	Description	Cause(s) possible(s) et solution
«ERR 3» ⑯-C	Pression du brassard anormale	Le brassard ne se gonfle pas à la pression requise. Des fuites peuvent s'être produites. Vérifiez si le brassard est bien raccordé et suffisamment serré. Remplacez les piles si nécessaire. Répétez la mesure.

Assurez-vous que le connecteur du brassard est bien inséré dans la prise du brassard de votre tensiomètre. **Un « CLIC » distinct doit être entendu une fois complètement inséré.**

Erreur	Description	Cause(s) possible(s) et solution
«ERR 5»	Résultat anormal	The measuring signals are inaccurate and no result can therefore be displayed. Read through the checklist for taking a reliable measurement and then repeat the measurement. ¹
«HI»	Pouls ou pression de brassard trop élevé	The pressure in the cuff is too high (over 299 mmHg) OR the pulse is too high (over 200 beats per minute). Relax for 5 minutes and repeat the measurement. ¹
«LO»	Pouls trop bas	The pulse is too low (less than 40 beats per minute). Repeat the measurement. ¹

Erreur	Description	Cause(s) possible(s) et solution
	Le symbole Bluetooth® (13) clignote rapidement	Bluetooth® connection error. Turn off the device Bluetooth® and close the app on the smartphone. Wait for 1 minute, open the app on the smartphone and manually activate Bluetooth® on the device, to re-try Bluetooth® connection and data transfer.
«Err bt»	Erreur d'auto-contrôle Bluetooth®	La fonction Bluetooth® fonctionne mal. Contactez votre distributeur Microlife.

¹Veuillez consulter immédiatement votre médecin si cela ou tout autre problème se produit à plusieurs reprises.

11. Maintenance du dispositif et élimination

Nettoyage du dispositif

Le dispositif peut être nettoyé si nécessaire (par exemple, entre deux utilisations par des patients différents).

Utilisez un chiffon doux, sec ou mouillé avec du détergent, pour essuyer délicatement l'extérieur du dispositif afin d'éliminer la poussière ou les taches.

Nettoyage du brassard

Utilisez un chiffon doux, sec ou mouillé avec un détergent doux, pour essuyer soigneusement le brassard afin d'éliminer la poussière ou les taches.

 **Attention:** Ne pas laver le brassard en machine ou au lave vaisselle!

Nettoyage de l'adaptateur secteur

Nettoyez l'adaptateur secteur avec un chiffon sec.

Stockage

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé:

► Déconnectez le brassard et les pièces du dispositif.

- Conserver le dispositif et ses accessoires dans un endroit sec et tempéré à l'abri de la lumière du soleil, dans des conditions ambiantes conformes aux plages de température et d'humidité décrites dans la rubrique «Caractéristiques techniques».
- Retirez les piles du dispositif si celui-ci n'est pas utilisé pendant une période prolongée.



Avertissement: Le stockage du dispositif **inutilisé** pendant une période prolongée sans retirer les piles augmente le risque de fuite du liquide des piles, ce qui peut endommager le dispositif et provoquer une irritation de la peau en cas de contact. Si vos yeux ou votre peau sont exposés au liquide des piles, lavez immédiatement la partie exposée avec de grandes quantités d'eau propre. Consultez un médecin si l'irritation ou la gêne persiste.

Étalonnage, contrôle métrologique et maintenance

L'appareil est étalonné lors de sa fabrication. Pour les appareils utilisés à des fins professionnelles

(par exemple, les appareils médicaux), un contrôle métrologique (MTK) doit être effectué au 31 décembre de chaque année paire. Chaque année, ce contrôle doit être obligatoirement attesté.

Un contrôle MTK n'est pas obligatoire pour les appareils acquis à titre privé. Nous recommandons de procéder à un contrôle dans tous les cas après une forte sollicitation mécanique (par exemple, en cas de chute de l'appareil, de pénétration de liquide ou d'apparition fréquente de dysfonctionnements). Le contrôle MTK n'est pas une prestation couverte par la garantie.

Pour toute question concernant la précision de mesure de l'appareil ainsi que le contrôle MTK ou la vérification de l'appareil, veuillez contacter votre pharmacie locale ou www.aponorm.de/kontakt.



Attention : N'essayez en aucun cas d'entretenir ou d'étalonner vous-même l'appareil et ses accessoires.

Élimination



Cet appareil est un dispositif médical électrique. Éliminez cet appareil et les piles conformément à la directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), à la loi allemande sur les appareils électriques et électroniques (ElektroG) et à l'ordonnance relative à la reprise et à l'élimination des piles (BattV), ainsi qu'aux directives locales en vigueur. Ne jetez pas l'appareil et les piles avec les ordures ménagères ou les déchets industriels.

12. Spécifications et conformité

Caractéristiques techniques



REMARQUE: Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Type de dispositif: Tensiomètre numérique non invasif

Numéro de modèle: BPHJB2-D

Numéro de référence	aponom® Basis Control PLUS ^{BT}	Résolution de la pression:	1 mmHg
Conditions d'utilisation:	10 - 40 °C / 50 - 104 °F Humidité relative 15 - 90 % max. 700 hPa – 1060 hPa	Plage de pression affichée du brassard:	0 - 299 mmHg
Conditions de stockage et de transport :	-20 - +55 °C / -4 - +131 °F Humidité relative 15 - 90 % max.	Plage de mesure:	SYS: 60 - 255 mmHg DIA: 40 - 200 mmHg Pouls: 40 - 199 battements par minute
Poids:	260 g (piles incluses)	Précision statique:	± 3 mmHg
Dimensions:	141 x 94.5 x 56 mm	Précision du pouls:	± 5 % de la valeur lue
Procédure de mesure	Oscillométrique, conforme à la méthode Korotkoff: phase I systolique, phase V diastolique	Communications sans fil:	Bluetooth® low energy
		Power source – internal:	4 x piles 1,5 V LR3 (AAA)
		Branchement – interne:	Modèle d'adaptateur secteur: Microlife DSA-5PF21-05 Entrée: 100-240 V Sortie: 5.0 V, 1.0 A, 5 W

Indice de protection contre

la pénétration (IP):

IP21 : Protégé contre les objets solides présentant un diamètre de 12,5 mm. Les projections d'eau (chute de gouttes d'eau) ne doivent pas avoir d'effet nuisible.

Applied part type

reference:



Typ BF

5 ans ou 10000 mesures,
selon la première éventualité.

Durée de fonctionnement

– appareil:

2 ans ou 5000 mesures, selon la première éventualité.

Durée de fonctionnement

– brassard:

2 ans ou 5000 mesures, selon la première éventualité.

Durée de vie des piles:

env. 400 mesures (piles
alcalines de 1,5 V; format LR3
(AAA))

Informations de conformité

Ce dispositif est conforme aux exigences du règlement
sur les dispositifs médicaux (UE)2017/745.

Normes de conformité

EN 60601-1

EN 60601-1-2

EN 60601-1-11

EN ISO 81060-2

EN IEC 80601-2-30

13. Conditions de garantie

Nous, WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG, accordons volontairement une garantie de 5 ans sur tous les tensiomètres aponorm® Basis Control PLUS® conformément aux dispositions suivantes.

Objet et étendue de la garantie

La garantie s'applique à tous les tensiomètres aponorm® Basis Control PLUS® achetés par des consommateurs résidant en Allemagne et en Autriche. WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG garantit aux patients que le produit est exempt de défauts matériels et de fabrication. Si, malgré une manipulation correcte du produit, un défaut survient pendant la

période de garantie de 5 ans, WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG s'engage à réparer le produit gratuitement ou à le remplacer complètement à sa discrétion (à l'exception des frais de transport pour l'envoi de l'appareil).

Exclusion de garantie

Les droits découlant de la présente garantie ne s'appliquent pas en cas de dommages imputables à la faute propre du patient ou de tiers, tels qu'une chute ou une manipulation incorrecte. Il en va de même pour les dommages résultant d'une fuite des piles ou du non-respect du mode d'emploi.

Une prestation de garantie de la part de WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG est également exclue si un défaut ou un dommage est dû à une réparation incorrecte ou à d'autres interventions par des tiers.

La garantie ne couvre pas les pièces d'usure, les accessoires (par exemple, les câbles, etc.), les piles et le brassard fourni avec le produit. Nous accordons une garantie de fonctionnement (étanchéité de la bulle) de 2 ans sur le brassard.

Période de garantie légale

La période de garantie est de 5 ans à compter de la date d'achat (période de garantie). La date de la preuve d'achat ou de la carte de garantie remplie par le revendeur fait foi.

Le délai de garantie n'est pas prolongé en raison de l'octroi de prestations dans le cadre de la présente garantie, en particulier en cas de réparation ou de remplacement du produit. Dans ces cas, la période de garantie ne recommence pas non plus à zéro.

Recours en garantie

Le patient peut faire valoir ses droits découlant de la présente garantie directement auprès de WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG ou du revendeur auprès duquel le produit a été acheté, sur présentation du produit défectueux et de la preuve d'achat ou de la carte de garantie remplie par le revendeur en question pendant la période de garantie.

Si un défaut survient pendant la période de garantie, WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG s'engage à réparer le produit gratuitement ou à le remplacer

complètement à sa discrétion (à l'exception des frais de transport pour l'envoi de l'appareil).

Si le contrôle révèle l'absence de recours en garantie, le produit peut être réparé par WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG aux frais du patient. Dans ce cas, WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG communique au patient, avant l'exécution de la réparation, les coûts prévisionnels engendrés au moyen d'un devis. Le patient est alors libre de faire réparer le produit à titre payant ou de demander le renvoi du produit non réparé. WEPA ne prend pas en charge les frais de transport.

Autres droits du patient

La garantie est accordée par WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG dans les conditions mentionnées.

En outre, le patient peut disposer d'autres droits légaux.

Les droits contractuels et légaux du patient, en particulier les droits légaux de garantie vis-à-vis du vendeur du produit, ne sont pas affectés par la garantie.

La garantie est régie par le droit de la République fédérale d'Allemagne.

14. Signalement des incidents graves

Si des incidents graves surviennent lors de l'utilisation du produit, tels qu'une détérioration de l'état de santé ou des événements particuliers, veuillez le signaler à WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG ou au fabricant Microlife (coordonnées indiquées au verso du mode d'emploi).

Vous pouvez également signaler l'incident à l'autorité compétente de l'État membre. En République fédérale d'Allemagne :

Institut fédéral des médicaments et des dispositifs médicaux, Service de pharmacovigilance, Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3, 53175 Bonn, Allemagne, www.bfarm.de.

Les incidents sont graves s'ils sont liés directement ou indirectement

a) à un décès,

b) à une détérioration grave temporaire ou permanente de l'état de santé d'une personne ; ou

c) ont entraîné, auraient pu entraîner ou pourraient entraîner un danger grave en termes de santé publique.

15. Aide sur le produit

Pour toute autre question concernant le produit ou si vous avez besoin d'une assistance technique, veuillez utiliser le formulaire de contact disponible sur le site Web du produit à l'adresse suivante : www.aponorm.de/kontakt.



[www.aponorm.de/
kontakt](http://www.aponorm.de/kontakt)

16. Symboles et définitions



Dispositif médical



Marquage CE conforme



Importateur



Représentant autorisé dans la communauté européenne



Fabricant



Pays de fabrication (Date de fabrication si la date est imprimée à côté du symbole)



Numéro de modèle



Numéro de référence

SN	Numéro de série (AAAA-MM-JJ-SSSSS ; année-mois-jour-numéro de série)	IP21	IP21 : Protégé contre les objets solides présentant un diamètre de 12,5 mm. Les projections d'eau (chute de gouttes d'eau) ne doivent pas avoir d'effet nuisible.
LOT	Numéro de lot (AAAA-MM-JJ; année-mois-jour)		A conserver dans un endroit sec
UDI	Identifiant unique du dispositif		Limitation de température pour le fonctionnement ou le stockage
	Site Web d'information pour les patients		Limitation d'humidité pour le fonctionnement et le stockage
	Rappel/Remarque		Limite de pression atmosphérique
	Partie appliquée du type BF		Lisez attentivement contenus dans le mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil.
	Courant continu		



Éliminer conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, de la loi allemande ElekroG et de l'ordonnance BattV).



Attention



Signal d'alarme général



Ne contient pas de latex de caoutchouc naturel

Note

Caractéristiques du produit



PLUS Analyse de la tension artérielle via votre smartphone



Mesure simple de la pression artérielle



Convient aux groupes à risque et aux enfants

3 MAM

PLUS Triple sécurité grâce à la triple mesure



Lecture très confortable



Déetecte les battements cardiaques irréguliers



Favorise une manipulation correcte

HOMOLOGUÉ CLINIQUEMENT



PLUS Documentation automatique de la tension artérielle pour deux

5 ans de garantie

Répond aux critères de qualité les plus pointus

PLUS = Fonctions étendues par rapport au modèle aponorm® Basis Control

www.aponorm.de

technology by
microlife®

 Microlife Corporation
9F, No. 431, RuiGuang Road,
NeiHu, Taipei 114, Taiwan, Chine
www.microlife.com



Microlife UAB
P. Lukšio g. 32
08222 Vilnius/
Lituania
eurep@microlife.lt

CE 1639   

MD Dispositif médical

Référence 048214



PZN - 15204725

WEPA
DIE APOTHEKENMARKE

Distributeur :
WEPA Apothekenbedarf
GmbH & Co KG, D-56204 Hillscheid, Allemagne
www.wepa-apothekenbedarf.de

Numéro de position de l'outil : 21.28.01.2181