



Manuel d'instructions

Thermomètre infrarouge sans contact

Applicable pour modèle: JXB-308

REMARQUE:

Vous devez lire attentivement ce manuel d'instructions avant utilisation et suivre toutes les instructions. Conservez les instructions pour une utilisation ultérieure. Vous devez vérifier les fonctions de l'appareil conformément à ce manuel d'instructions avant chaque utilisation et n'utiliser cet appareil que s'il est en bon état de fonctionnement.

TABLE DES MATIERES

I. BUT PREVU	3
II. AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS	3
III. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU THERMOMÈTRE INFRAROUGE SANS CONTACT	4
IV. DESCRIPTION DU PRODUIT	4
V. COMMENT UTILISER VOTRE THERMOMÈTRE INFRAROUGE SANS CONTACT BERRCOM	5
VI. ALLUMAGE ET RÉGLAGE DU THERMOMÈTRE	6
VII. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	7
VIII. PILES	7
IX. INCLUS DANS LA LIVRAISON	8
X. NETTOYAGE ET DÉSINFECTION	8
XI. DÉPANNAGE	9
XII. SIGNES ET SYMBOLES	10
XIII. DÉCLARATION EMC	11
XV. GARANTIE /service	14
XVI. ÉLIMINATION	15

I. BUT PREVU

L'appareil est un thermomètre infrarouge destiné à mesurer sans contact la température frontale du corps humain des nourrissons et des adultes. Il peut être utilisé par les consommateurs dans un environnement domestique et les médecins en clinique comme référence.

II. AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS

- N'utilisez ce thermomètre qu'après avoir lu et compris les instructions d'utilisation.
- N'utilisez ce thermomètre que dans le but spécifique décrit dans le manuel d'instructions. Toute mauvaise utilisation annulera la garantie.
- Ce thermomètre peut être utilisé à des fins professionnelles ou pour un usage domestique personnel.
- L'utilisation de ce thermomètre ne remplace pas la consultation d'un médecin. Ne vous auto-diagnostiquez pas et ne vous soignez pas sur la base des mesures sans consulter votre médecin. En particulier, ne commencez pas à prendre de nouveaux médicaments et ne modifiez pas le type et/ou la posologie d'un médicament existant sans autorisation préalable.
- En particulier, ne prenez aucun nouveau médicament et ne modifiez pas le type et/ou la posologie d'un médicament existant sans consulter votre médecin et obtenir son approbation.
- Ce thermomètre doit être utilisé par des adultes et placé hors de portée des nourrissons.
- Assurez-vous que les enfants n'utilisent pas cet appareil sans surveillance; certaines pièces sont suffisamment petites pour présenter un risque d'étouffement ou d'être avalées.
- Si ce thermomètre est stocké dans un endroit plus frais ou plus chaud que celui où il est utilisé, veuillez le placer dans le lieu d'utilisation pendant au moins 30 minutes avant de prendre la mesure.
- Après une activité physique, un bain ou un séjour à l'extérieur, attendez environ 30 minutes avant de mesurer la température sur votre front.
- Pour assurer une mesure précise, vous ne devez utiliser ce thermomètre à l'intérieur que lorsque la plage de température ambiante est comprise entre 10°C (50°F) et 40°C (104°F).
- Avant et après chaque utilisation, le thermomètre doit être nettoyé conformément aux exigences de ce manuel pour éviter d'éventuelles infections bactériennes.
- N'exposez pas ce thermomètre à des décharges électriques.
- N'exposez pas ce thermomètre à des conditions de température extrêmes supérieures à 55°C (131°F) ou inférieures à -20°C (-4°F).
- Ne pas utiliser ce thermomètre dans une humidité relative supérieure à 85%.
- Ne placez pas ce produit dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil, à une température élevée, à une humidité élevée, à une poussière excessive ou à un endroit où il pourrait entrer en contact avec un gaz ou un liquide corrosif. N'utilisez pas ce produit dans l'environnement ci-dessus.
- Ne laissez pas tomber ce thermomètre.
- **NE TOUCHEZ PAS LE VERRE DU CAPTEUR INFRAROUGE AVEC VOS DOIGTS CAR IL EST EXTRÊMEMENT FRAGILE ET POURRAIT PROVOQUER DES BLESSURES.**
- N'utilisez pas ce thermomètre s'il est endommagé.
- N'ouvrez pas ce thermomètre. Il contient de petites pièces qui pourraient être avalées par des enfants.

- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides de nettoyage et ne laissez aucun liquide pénétrer à l'intérieur de ce produit.
- Retirez les piles si vous ne souhaitez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée ; sinon, il y a un risque de fuite de la batterie.
- Éloignez le thermomètre des champs électromagnétiques produits par des objets tels que des fours à micro-ondes, des soudeuses à l'arc ou des appareils de chauffage par induction.
- Le dispositif ne doit plus être réutilisé lorsqu'il atteint la durée de vie prévue (5 ans, à compter de la date de production) du dispositif. Voir chapitre XV pour jeter l'appareil.
- Comme les composants électriques et les piles contiennent des métaux lourds ou des produits chimiques susceptibles de nuire à l'environnement, il convient de se conformer à la législation et à la réglementation locales en matière de mise au rebut de l'appareil.
- Veuillez contacter Berrcom (« fabricant ») ou votre revendeur pour les questions suivantes :

En cas d'erreur ou si le thermomètre est endommagé. Ne tentez PAS de réparer le thermomètre vous-même, car cela annulerait la garantie. Les réparations doivent être effectuées uniquement par des partenaires de service agréés. Sur demande, le FABRICANT mettra à disposition des schémas de circuit, des listes de composants, des descriptions, des instructions d'étalonnage ou d'autres informations qui aideront le PERSONNEL DE SERVICE à réparer les pièces de l'ÉQUIPEMENT ME désignées par le FABRICANT comme réparables par le PERSONNEL DE SERVICE.

En cas de besoin d'assistance lors de l'installation, de l'utilisation ou de l'entretien du thermomètre .

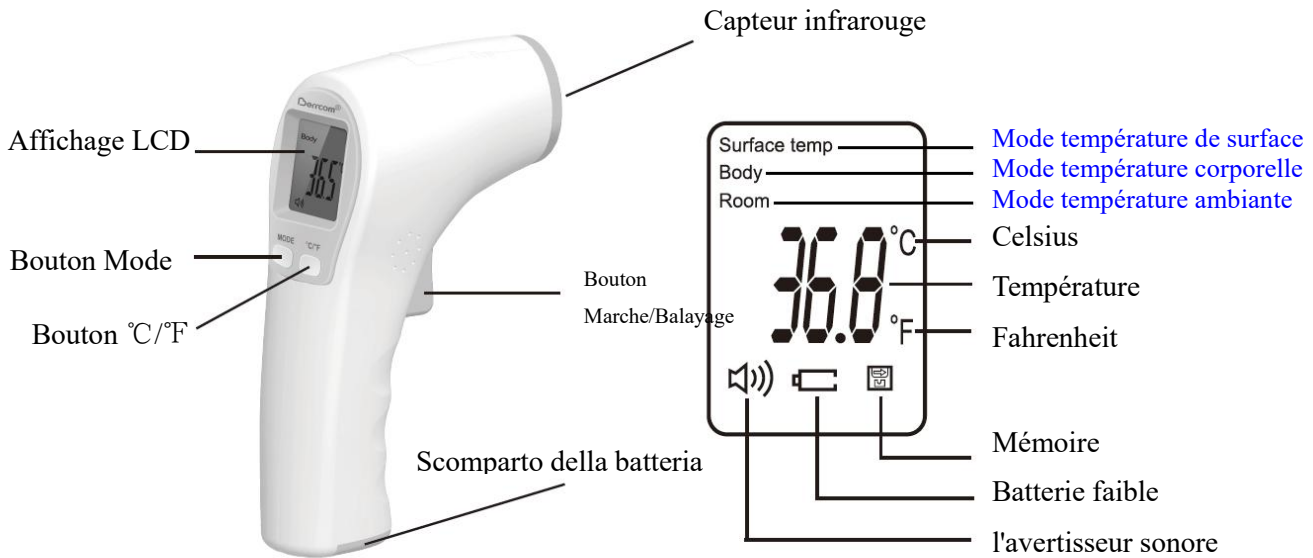
Si vous souhaitez signaler un fonctionnement ou des événements inattendus.

III. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU THERMOMÈTRE INFRAROUGE SANS CONTACT

Tous les objets, solides, liquides ou gazeux, émettent de l'énergie par rayonnement. L'intensité de cette énergie dépend de la température de l'objet. Le thermomètre infrarouge est donc capable de mesurer la température d'une personne par l'énergie qu'elle émet. Cette mesure peut être effectuée grâce à une sonde de température externe à l'appareil, qui analyse et enregistre en permanence la température ambiante. Ainsi, dès que l'opérateur tient le thermomètre près du corps et active le capteur de rayonnement, la mesure est prise instantanément en détectant la chaleur infrarouge générée par le flux sanguin artériel. Par conséquent, la chaleur corporelle peut être mesurée sans aucune interférence de la chaleur du milieu environnant.

Remarque : La température corporelle de référence pour le thermomètre infrarouge sans contact est la température axillaire.

IV. DESCRIPTION DU PRODUIT



V. COMMENT UTILISER VOTRE THERMOMÈTRE INFRAROUGE SANS CONTACT BERRCOM

1. Installez deux piles conformément au manuel fourni dans la section VIII.
2. Pour la première utilisation après l'installation des piles, attendez 10 à 15 minutes que l'appareil se réchauffe et s'adapte à la température ambiante.
3. Appuyez sur le bouton marche/balayage , placez 3-5 cm (1.2-2in) loin du front (comme Fig.1), dirigez le capteur infrarouge vers le front. Assurez-vous que le mode de mesure est le mode de température corporelle “BODY” , appuyez sur le bouton marche/balayage du thermomètre, et la température s'affichera instantanément.

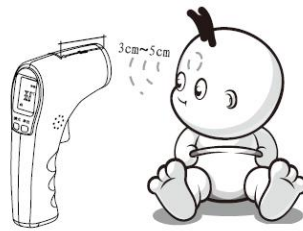


Fig.1

4. Avant de prendre la température d'un individu, assurez-vous que tous les cheveux, la saleté ou la poussière sont enlevés du front et que le front est sec. Attendez 10 minutes après un tel retrait avant de mesurer la température.



En vue des résultats fiables:

- . **N'essayez PAS de prendre la température d'un individu en pointant l'appareil sur une partie du corps autre que le front (c'est-à-dire les bras, les jambes, le torse, etc.) .**
- . **Ne déplacez PAS le thermomètre avant que le résultat final ne soit affiché.**
- . **Ne prenez PAS la température d'un individu à proximité de courants d'air (c.-à-d. vent, climatiseur, ventilateurs) .**

. Ne prenez PAS la température d'un individu peu de temps après qu'il a participé à une activité physique vigoureuse, s'est baigné, a pris des médicaments, a mangé ou bu, ou a eu une compresse froide ou chaude sur son front.

. Ne prenez PAS la température d'un individu lorsqu'il y a eu un changement significatif des conditions ambiantes. Laissez l'appareil s'adapter au changement significatif de la température ambiante dû à un changement d'environnement pendant au moins 30 minutes avant de prendre la mesure.

. Attendez au moins 3 à 5 secondes entre les mesures.

. Nous vous recommandons de prendre trois mesures sur le front. Si les résultats des trois mesures sont différents, utilisez celui qui a la valeur la plus élevée.

VI. ALLUMAGE ET RÉGLAGE DU THERMOMÈTRE

1. Allumer l'appareil

Appuyez sur le bouton Marche/balayage. L'écran affiche le résultat de la dernière mesure. L'écran s'illuminera, passera en mode veille et affichera "---°C" ou "----°F". Ensuite, placez l'appareil à 3-5 cm (1.2-2 po) du front de l'individu, dirigez le capteur de l'appareil vers le front, et appuyez à nouveau sur le bouton Marche/balayage, qui prendra ensuite la température de l'individu.

L'appareil s'éteindra automatiquement après 30 secondes de non-utilisation.

2. Réglage du MODE lorsque l'appareil est allumé

a. Appuyez sur le bouton "MODE", si l'écran affiche: Body...°C, c'est le "mode température corporelle".

b. Appuyez à nouveau sur le bouton "MODE", si l'écran affiche: Surface Temp...°C, c'est le «mode de température de surface».

c. Appuyez à nouveau sur le bouton "MODE", si l'écran affiche: Room...°C, c'est le « mode de température ambiante ».

Remarque : Le thermomètre par défaut est réglé sur le mode de température corporelle.



REMARQUE

LA TEMPÉRATURE DE SURFACE ET LA TEMPÉRATURE AMBIANTE NE SONT PAS À USAGE MÉDICAL.

La température de surface diffère de la température corporelle. Pour obtenir la température corporelle, vous devez utiliser le « mode température corporelle ».

Utilisez le mode Température de surface pour mesurer la température d'un biberon/de l'eau du bain et le mode Température ambiante pour mesurer la température ambiante.

3. Sélection de l'unité de température

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton « C/°F » pour passer de Celsius à Fahrenheit.

4. Fonction d'invite à haute température

En mode température corporelle, si la température corporelle mesurée est supérieure ou égale à 38 °C(100.4°F), l'appareil émet un signal sonore continu.

5. MARCHE / ARRÊT du buzzer


Lorsque l'appareil est allumé, appuyez simultanément sur les boutons « MODE » et « C/°F » pendant 3 secondes, Lorsque l'écran affiche « ON » et « OFF ». Lorsque l'écran affiche « ON », la sonnerie ouvert . Lorsque l'écran affiche « OFF », la sonnerie s'éteint. Appuyez sur la touche «C/°F » pour passer entre « ON » et « OFF ». en appuyant sur le bouton "MODE" pour confirmer, et revenir à l'état de réserve.

VII. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Article	Caractéristiques
Batterie	DC 3V (2 pcs AAA piles)
Capteur de température	Capteur infrarouge
Distance de mesure	3-5cm (1.2-2in)
Plage de mesure	Mode température corporelle: 32.0°C ~ 43.0°C (89.6°F ~ 109.4°F) Le mode corps comporte trois couleurs de rétroéclairage : Rétro-éclairage vert : ≤ 37,3°C (99,1°F), soit une température normale. Rétro-éclairage orange : 37,4°C - 37,9°C (99,3°F - 100,2°F), peut correspondre à une fièvre légère. Rétro-éclairage rouge : ≥ 38°C (100,4°F), peut correspondre à une forte fièvre. Mode température de surface: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F) Mode température ambiante: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Précision de mesure	Mode température corporelle 32.0°C ~ 34.9°C (89.6°F ~ 94.8°F) : ±0.3°C (±0.6°F) 35.0°C ~ 42.0°C (95°F ~ 107.6°F) : ±0.2°C (±0.4°F) 42.1°C ~ 43.0°C (107.8°F ~ 109.4°F) : ±0.3°C (±0.6°F)
Répétabilité clinique	≤0.2°C (0.4°F)
Résolution d'affichage	0.1°C (0.1°F)
Temps de mesure	1 seconde
Mémoire	1 ensembles
Environnement de fonctionnement	Température ambiante : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité relative: ≤85% HR Atmospheric Pressure: 700 hPa à 1060 hPa
Condition de stockage et de transport	Température ambiante : -20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F) Humidité relative : ≤ 95 % HR Pression atmosphérique : 700 hPa à 1060 hPa
Poids	Environ 88 g (piles exclues)
Dimension du produit	Environ. 138 x 94 x 42 mm (L x l x H)
Durée de vie prévue	5 ans
Arrêt automatique	≤ 30 secondes
Lieu de mesure	Front
Lieu de référence du corps	Axillaire
Mode de fonctionnement	Mode ajusté

VIII. PILES

1. CHANGEMENT DES PILES

Lorsque le symbole des piles "  " clignote sur l'écran d'affichage, les piles doivent être changées.

Pour changer les piles, ouvrez le couvercle à l'arrière de l'appareil (comme fig.2) et assurez-vous que les piles sont correctement positionnées. Une mauvaise installation des piles peut endommager l'appareil. N'utilisez PAS de piles rechargeables. Utilisez des piles à usage unique seulement.

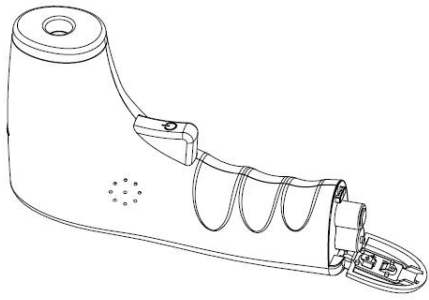


Fig.2

2. ÉLIMINATION DE PILES

Pour protéger l'environnement, jetez les piles épuisées dans des sites de collecte appropriés conformément aux réglementations nationales ou locales. La méthode d'élimination est définie au chapitre XV.



Remarques sur la manipulation des piles

- Si votre peau ou vos yeux entrent en contact avec le liquide de la pile, rincez la zone affectée avec de l'eau et consultez un médecin.



Risque d'étouffement! Les petits enfants peuvent avaler et s'étouffer avec les piles. Rangez les piles hors de portée des petits enfants.

- En cas de fuite d'une pile, mettez des gants de protection et nettoyez le compartiment des piles avec un chiffon sec.
- Protégez les piles de la chaleur excessive.



Risque d'explosion! Ne jetez pas les piles au feu.

- N'utilisez que des types de piles identiques ou équivalents.
- Changez toujours toutes les piles en même temps.
- N'utilisez pas de piles rechargeables.
- Ne démontez, fendez ou écrasez pas les batteries.

IX. INCLUS DANS LA LIVRAISON

Thermomètre infrarouge sans contact 1 pièce

Manuel d'instructions 1 pièce

X. NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

Le thermomètre est un appareil réutilisable multi-patients, et les consignes de nettoyage et de désinfection ont été validées. Veuillez suivre les instructions pour nettoyer/désinfecter votre thermomètre avant utilisation.

Nettoyage:

- 1) Utilisez un coton-tige imbibé d'eau chaude ou de détergent neutre pour nettoyer le boîtier du thermomètre et les sondes de mesure afin d'éliminer les taches ou l'huile.
- 2) Inspectez visuellement le thermomètre après le processus de nettoyage, assurez-vous qu'il n'y a pas de saleté ou de tache. S'il est déterminé que l'appareil n'est pas visuellement propre à la fin de l'étape de nettoyage, vous devez soit répéter les étapes de nettoyage précédentes pertinentes, soit jeter

l'appareil en toute sécurité afin qu'un appareil visiblement souillé ne soit plus utilisé.

Désinfection:

- 1) Désinfectez le boîtier du thermomètre et les sondes pendant 30 secondes avec un coton-tige ou un chiffon non poussiéreux imbibé d'éthanol à 75 %.
- 2) Répétez les étapes ci-dessus au moins 3 fois, puis essuyez la surface et les sondes avec un chiffon propre et attendez environ 1 minute pour le séchage après le processus de désinfection.

Remarque:

- Assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur du thermomètre.
- N'utilisez jamais d'agents de nettoyage abrasifs, de diluants ou de benzène pour le nettoyage et ne plongez jamais le thermomètre dans l'eau ou d'autres liquides de nettoyage.
- Veillez à ne pas rayer la surface de la lentille des sondes et l'écran.
- Si l'inspection visuelle identifie une détérioration inacceptable telle que corrosion, décoloration, piqûres, fissures, l'appareil ne doit plus être utilisé et doit être jeté.
- Si le thermomètre a été utilisé chez des patients, veuillez inspecter visuellement le thermomètre pour déterminer s'il y a des taches ou de l'huile sur le boîtier ou la sonde après chaque utilisation, et suivez les instructions de nettoyage et de désinfection pour nettoyer votre thermomètre.

Entretien et maintenance

- Veuillez nettoyer le thermomètre régulièrement, en général une fois par mois.
- En cas d'endommagement de la pointe de la sonde, veuillez contacter le centre d'entretien.
- Au besoin, vous pouvez procéder à un nettoyage approprié en fonction de la saleté réelle du produit ; si vous n'utilisez pas ce produit pendant une longue période (plus de 2 mois), remplacez toutes les piles en les retirant.
- Rangez le thermomètre dans un endroit sec, à l'abri de la poussière et de toute source de contamination, et à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Il ne faut pas utiliser d'autres piles que celles mentionnées, ni de piles rechargeables, ni de piles jetées au feu.
- Évitez d'exposer le thermomètre à la lumière du soleil ou à l'eau.
- Il est interdit d'utiliser le thermomètre de manière impolie. Toute chute, tout choc et toute secousse violente endommageront le produit.

Étalonnage :

L'étalonnage de ce thermomètre est effectué au moment de sa fabrication. En cas d'utilisation conforme aux instructions, il n'est pas nécessaire de procéder à un réétalonnage périodique. Si vous doutez de l'exactitude de la mesure, contactez immédiatement le revendeur.

Ne tentez pas de modifier ou de réassembler le thermomètre.

Ce produit doit être étalonné à l'aide d'un équipement d'étalonnage correspondant, sinon il ne peut pas s'étalonner tout seul.

XI. DÉPANNAGE

Si vous rencontrez un problème lors de l'utilisation de votre thermomètre, veuillez vous référer à ce guide pour vous aider à résoudre le problème. Si le problème ne peut pas être résolu, veuillez contacter

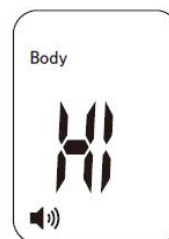
notre service client.

L'ÉCRAN AFFICHE LE MESSAGE HI

En mode Température corporelle, le thermomètre affichera « HI » si la température de l'objet mesuré est supérieure à 43,0 °C (109,4 °F).

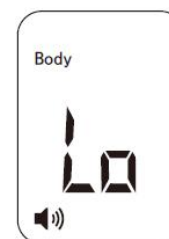
En mode température de surface, le thermomètre affichera « HI » si la température de l'objet mesuré est supérieure à 60 °C (140 °F).

En mode température ambiante, le thermomètre affichera « HI » si la température ambiante mesurée est supérieure à 40 °C (104 °F).



L'ÉCRAN AFFICHE LE MESSAGE LO

En mode température corporelle, le thermomètre affichera « Lo » si la température de l'objet mesuré est inférieure à 32 °C (89,6 °F). En mode température de surface, le thermomètre affichera « Lo » si la température de l'objet mesuré est inférieure à 0 °C (32 °F). En mode température ambiante, le thermomètre affichera "Lo" si la température ambiante mesurée est inférieure à 0°C (32°F)






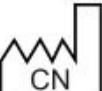







Ce message s'affiche pour diverses raisons. Veuillez vous référer à la liste des principaux problèmes ci-dessous:

Raisons de l'affichage du message LO	Conseils
Lecture de la température gênée par les cheveux ou la transpiration.	Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstruction ou d'humidité avant de prendre la température.
Température entravée par un courant d'air ou un changement radical de la température ambiante.	Assurez-vous qu'il n'y a pas d'air soufflé dans la zone d'utilisation, ce qui pourrait affecter la lecture infrarouge.
Les relevés de température sont trop rapprochés et le thermomètre n'a pas eu le temps de redémarrer.	Faites une pause d'au moins 3 à 5 secondes entre les lectures; une pause de 15 secondes est recommandée.
La distance de mesure est trop grande.	Prenez les mesures à la distance recommandée (env. 3-5 cm).

XII. SIGNES ET SYMBOLES

Symbole	Description du symbole
	Marque de commerce
	Indique la nécessité pour l'utilisateur de consulter les instructions d'utilisation pour des informations de mise en garde cruciales telles que les avertissements et les précautions qui ne peuvent pas, pour diverses raisons, être présentées sur l'appareil médical lui-même.
	Veuillez lire attentivement les instructions.
	Pièce d'application, Type BF
	Courant continu
IP22	Niveau de protection contre la pénétration nocive de l'eau et des particules 2 Protégé et contre les corps étrangers solides de 12,5 mm Φ et plus 2 Protection contre les gouttes d'eau tombant verticalement lorsque l'ENCLOSURE est inclinée au maximum à 15°.

	ÉLIMINATION: Ne jetez pas ce produit avec les déchets municipaux non triés. La collecte de ces déchets séparément pour un traitement spécial est nécessaire.
	Fabricant
	Numéro de série
	Date de fabrication
	Numéro de modèle
	Fabriqué en Chine
	Dispositif médical
	Identifiant unique de l'appareil
	Symbole du représentant européen autorisé, le nom et l'adresse du représentant européen agréé doivent être expressément indiqués après le symbole
	Le marquage CE certifie que le produit répond aux exigences essentielles de la réglementation européenne sur les appareils médicaux.
	Importateur

XIII. DÉCLARATION EMC

L'ÉQUIPEMENT EM ou le SYSTÈME EM convient aux environnements de soins à domicile et cliniques.

Avertissement: Ne l'utilisez pas à proximité d'équipements chirurgicaux HF actifs et de la salle blindée RF d'un système ME pour l'imagerie par résonance magnétique, où l'intensité des perturbations EM est élevée.

Avertissement: L'utilisation de cet équipement à côté ou empilé avec d'autres équipements doit être évitée car cela pourrait entraîner un fonctionnement incorrect. Si une telle utilisation est nécessaire, cet équipement et les autres équipements doivent être observés pour vérifier qu'ils fonctionnent normalement.

Avertissement: L'utilisation d'accessoires, de transducteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement peut entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité électromagnétique de cet équipement et entraîner un mauvais fonctionnement.

Avertissement: Les équipements de communication RF portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doivent pas être utilisés à moins de 30 cm (12 pouces) de toute partie de l'équipement JXB-308, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, une dégradation des performances de cet équipement pourrait en résulter.

1, Toutes les instructions nécessaires au maintien de la SÉCURITÉ DE BASE et des PERFORMANCES ESSENTIELLES vis-à-vis des perturbations électromagnétiques pendant la durée de vie exceptée.

Les équipements de communication RF portables et mobiles peuvent affecter les performances du JXB-308, en évitant de fortes interférences électromagnétiques lorsqu'ils sont utilisés, comme à proximité de téléphones portables, de fours à micro-ondes, etc.

2, Guide et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques et immunité

Guide et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques et immunité

Tableau 1

Guide et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques	
Essai d'émissions	Conformité
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1
Émissions RF CISPR 11	Classe B
Émissions harmoniques IEC 61000-3-2	Pas d'application
Fluctuations de tension/ émissions de scintillement IEC 61000-3-3	Pas d'application

Tableau 2

Guide et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique		
Test d'immunité	IEC 60601-1-2 Niveau d'essai	Niveau de conformité
Décharge électrostatique (ESD) IEC 61000-4-2	Contact ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	Contact ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air
Transitoire électrique rapide/rafale IEC 61000-4-4	Pas d'application	Pas d'application
Surtensions IEC 61000-4-5	Pas d'application	Pas d'application

Creux de tension, coupures brèves et variations de tension sur les lignes d'entrée de l'alimentation IEC 61000-4-11	Pas d'application	Pas d'application
Champ magnétique à fréquence industrielle IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
RF conduite IEC61000-4-6	Pas d'application	Pas d'application
RF rayonnée IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2, 7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2, 7 GHz 80 % AM 1 à kHz
REMARQUE UT est le courant alternatif. tension secteur avant l'application du niveau de test.		

Tableau 3

Guide et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique							
RF rayonnée IEC61000-4-3 (Spécifications d'essai pour l'IMMUNITÉ DES PORTS DE L'ENCEINTE contre les équipements de communication sans fil RF)	Fréquence d'essai (MHz)	Bande (MHz)	Service	Modulation	Modulation	Distance (m)	NIVEAU D'ESSAI D'IMMUNITÉ (V/M)
	385	380-390	TETRA 400	Modulation d'impulsion 18 Hz	1.8	0.3	27
	450	430-470	GMRS 460 FRS 460	FM ±5 kHz déviaton 1 kHz sinusoïdal	2	0.3	28
	710	704-787	Bande LTE 13, 17	Modulation d'impulsion 217 Hz	0.2	0.3	9
	745						
	780						
	810	800-960	GSM800/900, TETRA800, CDMA850, LTE Bande 5	Modulation d'impulsion 18 Hz	2	0.3	28
	870						
	930						
	1720	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Bande 1, 3, 4, 25;UMTS	Modulation d'impulsion 217 Hz	2	0.3	28
	1845						
	1970						
	2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN,	Modulation d'impulsion	2	0.3	28

			802.11 b/g/n, RFID2450, LTE Bande 7	217 Hz			
	5240	5100- 5800	WLAN 802.11 a/n	Modulation d'impulsion 217 Hz	0.2	0.3	9
	5500						
	5785						

XIV. GARANTIE /service

Conformément à notre politique d'amélioration continue des produits, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et optiques sans préavis.

Conditions de garantie et de réparation

Garantie : 18 mois.

Veillez contacter votre revendeur ou le centre de service en cas de réclamation sous garantie. Si vous devez retourner l'appareil, veuillez joindre une copie de votre reçu et indiquer quel est le défaut.

Les conditions de garantie suivantes s'appliquent:

1. La période de garantie des produits BERRCOM est de 18 mois à compter de la date d'achat. Dans le cas d'une réclamation de garantie, la date d'achat doit être prouvée à l'aide du ticket de caisse ou de la facture.
2. Les défauts de matériaux ou de fabrication seront éliminés gratuitement pendant la période de garantie.
3. Les réparations sous garantie ne prolongent pas la période de garantie ni pour l'appareil ni pour les pièces de rechange.
4. Ce qui suit est exclu de la garantie:
 - a. Tous les dommages résultant d'un traitement inapproprié, par ex. non-respect des instructions d'utilisation.
 - b. Tous les dommages dus à des réparations ou des manipulations par le client ou des tiers non autorisés.
 - c. Dommages survenus pendant le transport du fabricant au consommateur ou pendant le transport au centre de service.
 - d. Accessoires soumis à une usure normale.

5. Les responsabilités pour les dommages consécutifs directs ou indirects causés par l'appareil sont exclues même si les dommages à l'appareil sont acceptés comme réclamation de garantie.

• GUANGZHOU BERRCOM MEDICAL DEVICE CO., LTD DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER.

• EN AUCUN CAS BERRCOM N'A D'OBLIGATION OU DE RESPONSABILITÉ POUR TOUTE PERTE DE PROFIT OU TOUT DOMMAGE INDIRECT, SPÉCIAL, PUNITIF OU ÉVENTUEL CONCERNANT LES RÉCLAMATIONS FAITES PAR TOUT CLIENT, CONSOMMATEUR OU AUTRE UTILISATEUR DES PRODUITS BERRCOM.

• DANS LE CAS OÙ DES LOIS APPLICABLES IMPOSENT DES GARANTIES, DES CONDITIONS OU DES OBLIGATIONS QUI NE PEUVENT ÊTRE EXCLUES OU MODIFIÉES, CE PARAGRAPHE S'APPLIQUE DANS LA PLUS GRANDE MESURE AUTORISÉE PAR CES LOIS.

XV. ÉLIMINATION



Il est obligatoire de ne pas éliminer les DEEE avec les déchets municipaux non triés et de les collecter séparément.

Conformément à la directive 2012/19/UE et aux réglementations nationales relatives à l'élimination

des appareils électriques et électroniques usagés, veuillez noter que ces articles doivent être éliminés d'une manière spéciale au sein de l'Union européenne (UE). Ces réglementations exigent le recyclage/l'élimination respectueux de l'environnement des anciens appareils électriques et électroniques. Ces objets ne doivent pas être éliminés comme des ordures ménagères. Cela a été exprimé à l'aide de l'icône de la "poubelle barrée".



Le thermomètre infrarouge sans contact (modèle: JXB-308) contient des piles et des déchets électroniques recyclables. Pour protéger l'environnement, ne le jetez pas dans les ordures ménagères comme un déchet municipal non trié, mais collectez-le séparément et apportez-le à un centre de collecte local approprié.

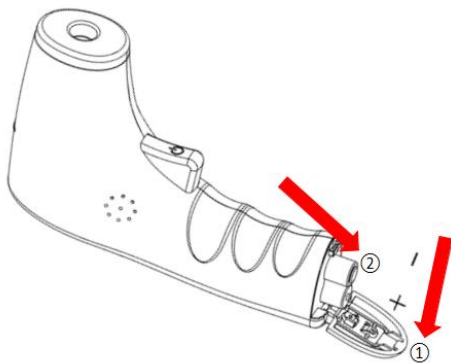
Le thermomètre infrarouge sans contact (modèle: JXB-308) est classé comme petit équipement (5^e catégorie) conformément à l'ANNEXE IV de la directive 2012/19/UE.

Avant de jeter votre thermomètre infrarouge sans contact (modèle: JXB-308), veuillez retirer les piles du thermomètre infrarouge sans contact (modèle: JXB-308) et jetez les piles et le thermomètre infrarouge sans contact (modèle: JXB-308) séparément.

Vous pouvez retirer les piles comme suit:

>> Schéma de retrait des piles

- ① Ouvrez le couvercle à l'arrière de l'appareil
- ② Retirez les piles.



Les piles représentent un danger pour la santé et l'environnement! N'ouvrez, n'endommagez ou n'avalez jamais les piles et ne les laissez jamais polluer l'environnement. Ils peuvent contenir des métaux lourds toxiques et dangereux pour l'environnement. Les piles retirées doivent être éliminées au point de vente ou dans les conteneurs correspondants fournis aux points de collecte par les autorités publiques locales chargées des déchets et traitées conformément à la directive 2006/66/CE.

Les piles et les déchets électroniques recyclables doivent être jetés dans une poubelle séparée.

Les matériaux d'emballage doivent être éliminés conformément aux réglementations locales. Consultez les points de collecte agréés pour plus d'informations.

En Allemagne

Pour l'élimination des déchets électroniques recyclables, vous pouvez rechercher les points de collecte autorisés sur le site Web suivant :

<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

Pour les piles, vous pouvez rechercher les points de collecte agréés sur le site Web suivant :

<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/battghersteller#no-back>

Méthode de recherche : utilisez votre code postal ou le nom de la ville et de l'état où vous habitez pour trouver des points de collecte près de chez vous.

Autres pays

Pour des informations spécifiques à votre pays sur l'élimination, contactez votre revendeur local ou votre importateur.



Guangzhou Berrcom Medical Device Co., Ltd.

Address: No.38 Huanzhen Xi Road, Dagang Town, Nansha, 511470 Guangzhou, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tel: +86 (20) 34938449

Fax: +86 (20) 34936960



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)

Indirizzo: Eiffestrasse 80, 20537, Hamburg, Germany

