

Vital Check®MM1200 BT Glyconnect

Systeme d'auto surveillance de la glycémie

Manuel d'utilisation

Lisez ceci en premier :

- Veuillez conserver ces instructions pour référence ultérieure, car elles contiennent des informations importantes
- Avant d'utiliser ce produit, lisez toutes les instructions et pratiquez le test, effectuez tous les contrôles de qualité comme indiqué et consultez un professionnel de la santé spécialisé dans le diabète.
- Veuillez confirmer l'unité de mesure sur l'écran, l'unité de mesure apparaîtra également sur l'écran, sous chaque résultat de test.

SOMMAIRE

• Aperçu de votre nouveau lecteur

Bienvenue.....	03
Utilisation prévue.....	03
Application.....	03
Principe du test.....	04
Caracteristiques.....	04
Utilisation et stockage.....	05
Informations importantes sur les bandelettes réactives.....	06
Consignes de sécurité	07
Informations destinées aux professionnels de santé.....	08
Composition du Kit.....	09

• Tester votre glycémie

Désinfection avant le test de glycémie.....	12
Réalisation d'un test de glycémie.....	13
Affichage ou identification des résultats de glycémie.....	20
Eliminations des bandelettes et lancettes usagées.....	21
Sites alternatifs de prélèvement.....	22
Ponction et prélèvement d'échantillons à partir d'un site alternatif.....	24

• Configuration du lecteur, mémoire et téléchargement.

Réglage du lecteur.....	26
Consultation des résultats des tests	32
Téléchargement des résultats des tests sur un PC.....	34

• Avant de connecter votre lecteur

Comment connecter votre lecteur.....	36
--------------------------------------	----

• Entretien et dépannage

Nettoyage du lecteur.....	37
Remplacement de la pile.....	38
Message sur l'écran.....	39
Dépannage.....	41

• Informations techniques

Spécifications	42
Symboles.....	43
Compatibilité électromagnétiques (EMC test).....	44
Fournitures supplémentaires.....	46

Aperçu de votre nouveau lecteur

Bienvenue

Nous vous remercions d'avoir choisi le lecteur de glycémie Vital Check®MM1200 BT Glyconnect: Suivez toutes les étapes de ce manuel pour la mesure de votre glycémie avec le lecteur. Avant d'utiliser votre système de surveillance pour la première fois, veuillez lire attentivement ce manuel.

Utilisation prévue

Ce système de surveillance de la glycémie Vital Check®MM1200 BT Glyconnect est destiné à la mesure quantitative de la concentration de glucose dans le sang capillaire total prélevé au bout du doigt, à la paume et à l'avant-bras par des patients diabétiques ou des professionnels de la santé, afin d'aider à la gestion du diabète.

Il est destiné à une utilisation à l'extérieur du corps (diagnostic in vitro) et non au diagnostic ou au dépistage du diabète, ni à une utilisation sur des nouveau-nés ou sur du sang artériel. Le test sur site alternatif (paume et avant-bras) de ce système ne peut être utilisé que dans des conditions de glycémie stable.

Application

Le système de surveillance de la glycémie Vital Check®MM1200 BT Glyconnect est destiné au diagnostic in vitro et à l'autosurveillance uniquement. Le système Vital Check®MM1200 BT Glyconnect ne remplace pas votre médecin ou votre professionnel de la santé. Utilisez le système MM1200 BT en conjonction avec votre programme de soins de santé.

PRINCIPES DU TEST

Le glucose présent dans l'échantillon de sang réagit avec la glucose oxydase (GOx) sur la bandelette réactive et un courant inoffensif est produit. L'intensité de ces courants varie en fonction de la quantité de glucose dans l'échantillon sanguin et le lecteur Vital Check® MM1200 BT Glyconnect interprète automatiquement cette réaction. Les mesures de glucose sont rapportées en tant qu'équivalents plasmatiques. Ce système utilise la méthodologie de l'équivalent plasma. Les résultats obtenus à l'aide d'une méthode d'équivalence plasmatique sont environ 11 % plus élevés que ceux obtenus à l'aide de bandelettes réactives équivalentes au sang total. Ce système est calibré avec des échantillons de sang capillaire présentant différentes concentrations de glucose. La méthode de référence est traçable à l'aide des matériaux de référence standard (SRM) du NIST. La comparaison des méthodes a été effectuée en comparant les résultats du système de la méthode Glucose Oxydase à l'aide d'un analyseur automatique.

CARACTÉRISTIQUES

- Résultat précis en 5 secondes utilisant seulement un échantillon de 0.5 µL (microlitre).
- Le lecteur calibre le code automatiquement
- Capacité de mémoire pour 300 résultats.
- Bouton d'éjection de la bandelette réactive.
- Transmission de données sans fil (Bluetooth®)

PRÉCAUTIONS

Le glucomètre Vital Check® MM1200 BT Glyconnect n'utilise que les bandelettes Vital Check MS-2.

Utilisation et stockage

- Avant d'utiliser votre système de surveillance, veuillez le placer dans un environnement dont la température de fonctionnement normale est comprise entre 10 et 40 °C pendant environ 20 minutes.
- Stockez-le dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre 4 et 30 °C.
- Le test doit être effectué dans la pièce pour obtenir des résultats précis.
- Ne laissez pas la poussière et les corps étrangers pénétrer dans la fente de la bandelette de test afin d'éviter d'affecter la précision du système.
- Ne décomposez pas, ne démolissez pas, ne réparez pas et ne transformez pas le système à quelque moment que ce soit. Si l'équipement est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection fournie par l'équipement peut être compromise.
- Ne placez pas le système à proximité d'un champ électromagnétique (par exemple, télévision, four à micro-ondes, téléphone portable).
- Ne laissez pas le système de surveillance entrer en collision avec d'autres personnes pendant son utilisation. Ne pas exposer le système à la lumière directe du soleil et à un environnement humide pendant une longue période. Utilisez un chiffon doux en coton pour essuyer le système.
- N'utilisez pas de produits corrosifs (benzène, acétone, etc.) pour nettoyer l'appareil.

Informations importantes sur les bandelettes réactives

- Veillez à toujours bien fermer le tube immédiatement après prélèvement de la bandelette réactive.
- Utilisez immédiatement la bandelette réactive après son retrait du tube.
- Pour avoir des résultats précis, assurez vous d'avoir les mains propres et sèches avant de retirer une bandelette réactive.
- Les résultats de glycémie provenant de l'utilisation de bandelettes périmées seront imprecis
- Ne jamais réutiliser les bandelettes contenant du sang .Les bandelettes Vital Check MS-2 sont à usage unique.
- Avant de réaliser un test de glycémie, assurez vous que le numéro de code affiché sur l'écran de votre lecteur correspond bien à celui affiché sur le tube des bandelettes réactives.
- Contrôlez l'unité de mesure de la glycémie sur votre lecteur avant de réaliser un test.
- Assurez vous que le flacon des bandelettes réactives est bien fermé et conservé dans un endroit frais et sec à une température variant entre 4°C et 30°C
- Conservez les bandelettes à l'abri des rayons solaires et de la chaleur. Ne pas congeler.
- Conservez les bandelettes réactives dans leur tube d'origine. Si vous constatez que le tube est resté ouvert, n'utilisez pas les bandelettes réactives.

Consignes de sécurité

- Prière de lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser ce lecteur.
- Le glucomètre et les bandelettes réactives doivent être manipulés à la même température.
- Pour avoir des résultats précis, gardez le lecteur de surveillance de la glycémie Vital Check® MM1200 BT Glyconnect à une température comprise entre 10°C et 40°C pendant 20 minutes avant de réaliser le test.
- Tenir le glucomètre, l'autopiqueur, les lancettes hors de portée des enfants.
- Les bandelettes réactives sont à usage externe .Ne pas avaler.
- Nettoyez et désinfectez votre lecteur de glycémie régulièrement.
- Ne pas réutiliser les bandelettes réactives.
- Les bandelettes réactives usagées doivent être soigneusement manipulées et éliminées.
- Le système de surveillance de la glycémie Vital Check® MM1200 BT Glyconnect est destiné à usage de diagnostic in vitro (hors de l'organisme).
- Une surveillance étroite est nécessaire quand le lecteur est manipulé par une personne handicapée ou invalide. • Des résultats inexacts peuvent survenir chez les personnes en état de choc.
- Des résultats inexacts peuvent survenir chez les personnes hyper glycémiqes, hyperos-malaires avec ou sans acidocétose.
- Ce lecteur peut être utilisé à une altitude de 3,500m.
- Ne partagez pas le lanceur (auto-piqueur) et les lancettes avec d'autres utilisateurs.

Informations destinées aux professionnels de santé



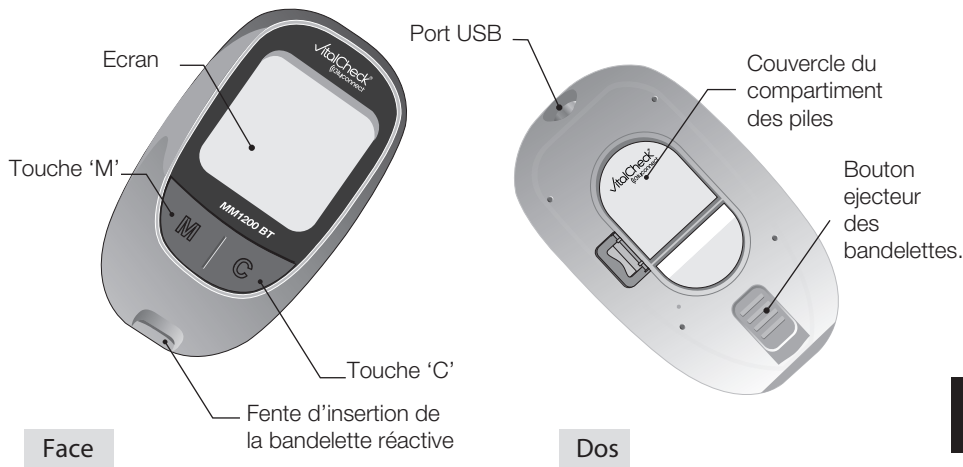
Les professionnels de la santé qui effectuent des tests de glycémie avec ce système sur plusieurs patients doivent toujours porter des gants et suivre les politiques et procédures de lutte contre les infections approuvées par leur établissement.

- Lors de l'utilisation du glycomètre, veillez à toujours respecter les procédures reconnues pour la manipulation d'objets potentiellement contaminés par du matériel humain. Mettez en pratique la politique de santé et de sécurité de votre laboratoire ou institution.
- Une goutte de sang est nécessaire pour effectuer un test de glycémie. Seul le sang capillaire peut être utilisé.
- Évitez les bulles d'air lorsque vous utilisez des pipettes.
- Les échantillons réfrigérés doivent être ramenés lentement à la température ambiante avant d'être analysés.

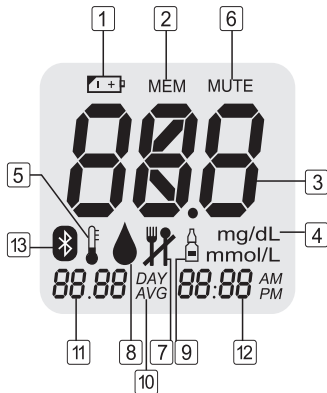
Le kit complet du Système de surveillance de la glycémie Vital Check® MM1200 BT Glyconnect



Le lecteur Vital Check® MM1200 BT Glyconnect



Explication des symboles affichés sur l'écran

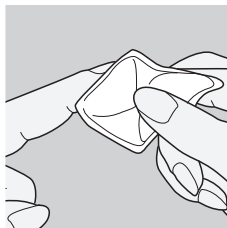
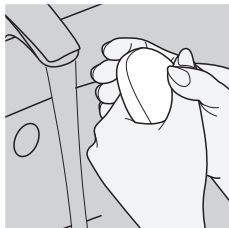


Remarque: Après sa mise en marche et insertion d'une bandelette réactive le glucomètre exécute plusieurs autocontrôles pour confirmer son bon fonctionnement.

1		Pile faible
2	MEM	Mémoire des résultats conservés
3	88.8	Affichage des résultat des tests
4	mg/dL mmol/L	Unité de mesure
5		Erreur de température
6	MUTE	Pas de bip
7		Avant repas /après repas
8		Prêt à réaliser le test
9		Solution de contrôle
10	AVG	Résultat moyen
11	88.88	Mois/ jour
12	88.88	Heure
13		Connexion Bluetooth® active

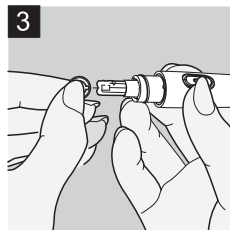
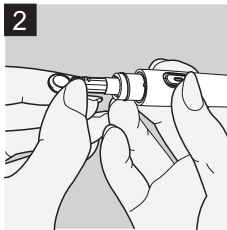
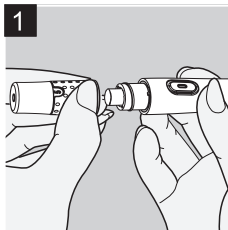
Test de votre glycémie.

Désinfection avant le test de glycémie



- Avant de réaliser le test de glycémie lavez vos mains à l'eau savonneuse puis essuyez les.
- Vous pouvez aussi utiliser un tissu en coton alcoolisé pour vous assuyer les doigts.
- Veuillez patienter jusqu'à ce que l'alcool disparaisse complètement.

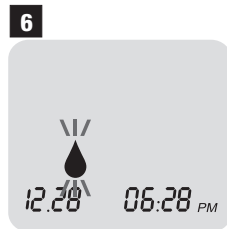
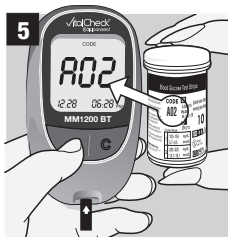
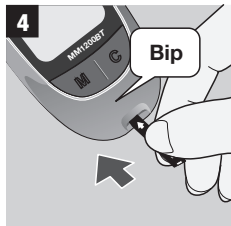
Réalisation d'un test de glycémie



1. Ouvrez l'autopiqueur en tournant le capuchon dans le sens contraire de l'aiguille d'une montre

2. Insérez fermement la lancette dans le porte lancette de l'autopiqueur jusqu'à ce qu'elle soit complètement bloquée. Ne tournez pas la lancette.

3. Tournez le disque de protection pour le détacher de la Lancette. Remplacez le capuchon de l'autopiqueur et tournez-le dans le sens de l'aiguille d'une montre.

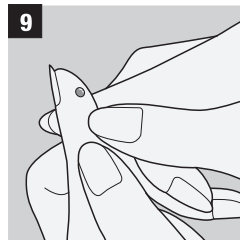
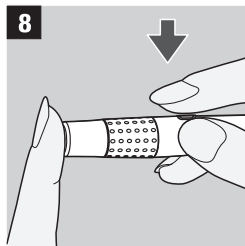
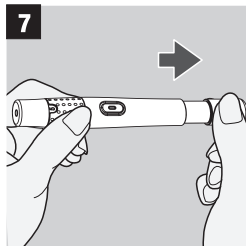


4. Insérez une bandelette réactive pour mettre le lecteur en marche. Veillez à l'insérer complètement sans la plier.

5. Le lecteur identifie automatiquement le numéro de code. Comparez le numéro de code affiché sur l'écran LCD avec le numéro de code indiqué sur le flacon de bandelettes réactives. S'ils ne correspondent pas, réessayez avec une autre bandelette réactive. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

Le numéro de code figurant sur l'image ci-dessus n'est donné qu'à titre d'exemple. Le numéro de code peut être différent pour chaque lot de bandelettes réactives.

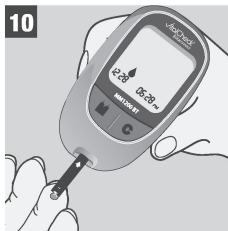
6. Lorsque le symbole du sang apparaît, vous pouvez poursuivre votre test.



7. Ajustez la profondeur de piqûre si nécessaire en tournant l'embout de l'autopiqueur. Le chiffre 1 correspond à la profondeur la plus faible, tandis que le chiffre 5 correspond à la profondeur la plus élevée. Faites glisser le cylindre d'éjection/commandage vers l'arrière jusqu'à ce qu'il s'enclenche. S'il ne s'enclenche pas, il se peut que l'autopiqueur ait été armé lors de l'insertion de la lancette.

8. Tenez fermement l'autopiqueur contre votre doigt. Appuyez sur le bouton de déclenchement.

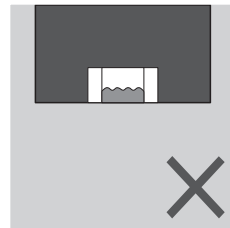
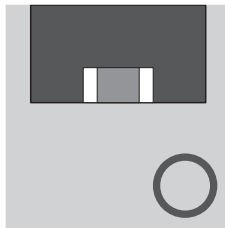
9. Pressez doucement votre doigt pour faciliter l'écoulement du sang. Ne pressez pas excessivement le point de ponction.



10. Tenez l'extrémité de la bandelette réactive contre la goutte de sang, la bandelette réactive aspirera automatiquement le sang dans la bandelette réactive. Lorsque la bandelette réactive contient suffisamment de sang, le lecteur émet un signal sonore et effectue un compte à rebours de cinq secondes. Au bout de cinq secondes, le résultat de votre test s'affiche.

Remarque:

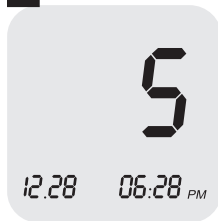
Lorsque l'échantillon de sang n'est pas suffisant, l'écran affiche le message 'Er 4' (veuillez vous référer au message de l'écran dans ce manuel).



PRECAUTION:

- Ne laissez pas tomber le sang directement sur l'extrémité de la bandelette.
- Le canal d'échantillonnage à l'extrémité de la bandelette doit être plein. Lorsque vous entendez le signal sonore, la quantité de sang contenue dans la bandelette est suffisante.
- Des résultats imprécis peuvent être obtenus pour des individus ou des patients en état de choc. Des résultats imprécis peuvent être obtenus pour des individus en état d'hyperglycémie-hyperosmolarité, avec ou sans cétose. Les patients gravement malades ne doivent pas être testés à l'aide d'un lecteur de glycémie.

11



12



Unité d'affichage 'mg/dL'



Unité d'affichage 'mmol/L'

11. Le résultat du test s'affiche après un compte à rebours de cinq (5) secondes. Ne bougez pas le lecteur pendant le compte à rebours.

12. Au bout de cinq (5) secondes, vous entendrez un deuxième bip et le résultat de votre test s'affichera sur l'écran LCD. Vous pouvez retirer la bandelette réactive en appuyant sur l'éjecteur de bandelettes réactive situé à l'arrière du glycomètre et le glycomètre s'éteindra automatiquement.

Remarque

Si vous constatez que le résultat n'est pas normal, répétez le test avec une autre bandelette réactive. Si vous obtenez toujours un résultat anormal reportez vous à la section de 'dépannage' de ce manuel.

Remarque:

- N'utilisez jamais une lancette qui a été utilisée par quelqu'un d'autre.
- Ne laissez pas la lancette dans l'appareil après utilisation et jetez toujours la lancette usagée dans un conteneur à risque biologique.
- Les lecteurs de glycémie présentent un risque élevé de contamination par des agents pathogènes présents dans le sang, tels que le virus de l'hépatite B (VHB), le virus de l'hépatite C (VHC) et le virus de l'immunodéficience humaine (VIH). La transmission de ces virus d'un résident à l'autre a été documentée en raison de la contamination des dispositifs de mesure de la glycémie. Par conséquent, le nettoyage et la désinfection des lecteurs de glycémie entre les utilisations par les résidents peuvent empêcher la transmission de ces virus par contact indirect.
- Toutes les composantes du kit sont considérées comme bio-dangereuses et peuvent potentiellement transmettre des maladies infectieuses, même après avoir été nettoyées et désinfectées.
- Si vous avez retiré le capuchon de la lancette et que celle-ci est tombée par terre, ne l'utilisez pas. Veillez à la jeter et à la remplacer par une nouvelle lancette.
- Gardez votre lecteur de glycémie, les bandelettes réactives, la solution de contrôle, l'autopiqueur et les lancettes hors de portée des enfants à tout moment.
- Ne réutilisez pas les lancettes, elles sont à usage unique.
- Le lecteur de glycémie et l'autopiqueur sont destinés à un seul patient. Ne les partagez avec personne, y compris avec d'autres membres de la famille. Ne pas utiliser sur plusieurs patients.
- L'utilisateur doit se laver soigneusement les mains à l'eau et au savon après avoir manipulé le lecteur, l'autopiqueur ou les bandelettes réactives.
- Pour nettoyer le lecteur ou l'autopiqueur, reportez-vous à la section " Nettoyage du lecteur".

Affichage ou identification des résultats de glycémie

Unité d'affichage 'mg/dL'

118
mg/dL
12.28 06:28 PM

238
mg/dL
12.28 06:28 PM

Unité d'affichage 'mmol/L'

6.6
mmol/L
12.28 06:28 PM

13.2
mmol/L
12.28 06:28 PM

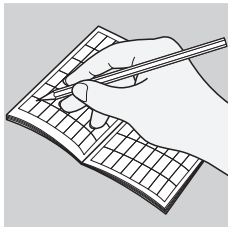
Si vous souhaitez marquer les lectures préprandiales, postprandiales ou de la solution de contrôle, appuyez sur le bouton 'M' après l'affichage du résultat de votre test. L'icône de la solution postprandiale (T) s'affiche à l'écran. Appuyez sur le bouton "C" pour basculer entre la solution préprandiale (F), la solution postprandiale (T) et la solution de contrôle (A).

Après avoir identifié l'activité que vous souhaitez signaler, retirez simplement la bandelette réactive.

Remarque:

les résultats des tests de la solution de contrôle ne sont pas inclus dans la moyenne de 14 jours

Eliminations des bandelettes et lancettes usagées



1. Veillez noter sur « le bloc note » le résultat de votre glycémie après le test. Montrez les résultats des tests inscrits sur « le bloc note » à votre médecin.
2. Appuyez sur le bouton éjecteur se trouvant au dos de votre lecteur de glycémie pour éliminer la bandelette réactive.
3. Le lecteur s'éteindra automatiquement une fois la bandelette éliminée.

Remarque

Il est important de jeter soigneusement la bandelette réactive et la lancette usagées après chaque utilisation afin d'éviter les blessures involontaires dues au bâton de lancette. Les bandelettes réactives et les lancettes usagées doivent être considérées comme des déchets biologiques dangereux dans votre région. Veillez à respecter les réglementations locales en matière d'élimination.

Sites alternatifs de prélèvement

Contactez votre professionnel de santé avant d'utiliser d'autres sites pour mesurer votre glycémie.

- Les résultats obtenus sur d'autres sites peuvent être différents de ceux obtenus au bout du doigt lorsque les niveaux de glucose changent rapidement (par exemple, après un repas, après la prise d'insuline, ou pendant ou après un exercice physique).
- N'utilisez le test sur site alternatif que deux heures ou plus après la prise d'insuline, après un repas et après un exercice physique.
- N'utilisez pas de test sur site alternatif si vous êtes enceinte ou si vous savez que votre taux de glucose n'est pas aussi stable que d'habitude, ou si vous pensez que vous souffrez d'hypoglycémie (faible taux de glucose dans le sang) ou d'hyperglycémie (taux de glucose élevé dans le sang), ou si vous pensez que votre taux de glucose dans le sang peut augmenter ou diminuer rapidement.
- N'utilisez pas de test sur site alternatif si les résultats de votre test sur site alternatif ne correspondent pas à ce que vous ressentez.
- Les mesures sur site alternatif ne doivent jamais être utilisées pour calibrer les glucomètres continus.

Les mesures sur site alternatif ne doivent jamais être utilisées pour calculer les doses d'insuline.

Ne vous référer pas au résultat de glycémies réalisés avec du sang prélevé sur un site alternatif utilisez plutôt du sang prélevé sur votre doigt dans les cas suivants

- Vous pensez que votre taux de glucose dans le sang est bas ou haut.
- Vous ne sentez pas les symptômes de l'hypoglycémie ou de l'hyperglycémie.
- Quand les résultats obtenus avec du sang prélevé sur le site alternatif ne correspondent pas à vos sensations.
- Après un repas
- Après un exercice physique
- En cas de maladie.
- En cas de stress.
- Après avoir injecté de l'insuline

PRECAUTION:

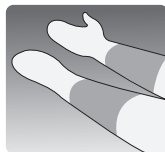
- Ne changez jamais votre traitement sans avoir consulté votre médecin.
- Ne jamais ignorer ou sous estimer les symptômes d'une glycémie élevée (hyperglycémie) ou d'une glycémie basse (hypoglycémie)
- Si le test de glycémie ne correspond pas à vos attentes refaites un deuxième test avec du sang prélevé sur le doigt ou la paume de la main. Si le deuxième test ne coïncide toujours pas avec vos sensations, consultez un professionnel de la santé

Autopiqueur et prélèvement sur site alternatif

Le prélèvement sur la paume ou l'avant-bras vous permet d'utiliser moins souvent le bout de vos doigts. Il se peut que le prélèvement d'un échantillon de sang à un autre endroit soit moins douloureux qu'au bout d'un doigt. Le prélèvement d'un échantillon

Prélèvement sur l'avant-bras

Choisissez une zone charnue de l'avant-bras, à l'écart de l'os, des veines visibles et des poils. Le flux sanguin est parfois moins important sur l'avant-bras qu'au bout des doigts. Pour obtenir une goutte de sang suffisamment grosse, vous pouvez masser doucement ou appliquer de la chaleur sur le site afin d'augmenter le flux sanguin.



Avant-bras

Prélèvement sur la paume de la main

Choisissez une zone charnue sur la paume, sous le pouce ou l'auriculaire. Choisissez une zone à l'écart des veines ou des plis profonds qui risquent de faire maculer votre échantillon de sang.



paume

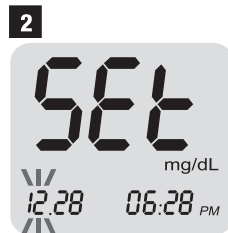
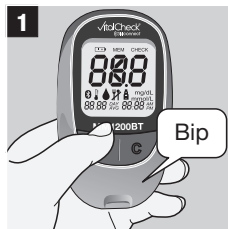
Remarque

Vous devrez peut-être attendre un peu plus longtemps pour obtenir une goutte de sang suffisamment grosse sur l'avant-bras ou la paume. Ne pressez pas excessivement le site

- Si la goutte de sang prélevée coule ou s'étale en raison d'un contact avec des cheveux ou un pli de la paume, n'utilisez pas cet échantillon. Essayez à nouveau de piquer dans une zone plus lisse.
- Il se peut que vous deviez régler l'autopiqueur sur une position plus profonde pour obtenir une goutte de sang suffisamment grosse.

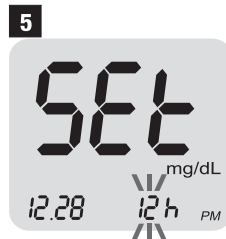
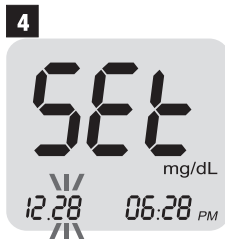
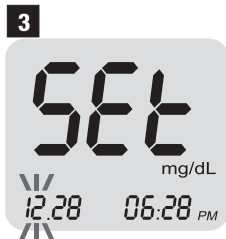
Configuration du lecteur, mémoire et téléchargement

Mode de configuration



1.Appuyez sur la touche 'M' pendant à peu près trois secondes, Vous entendrez un bip sonore puis les différents icones s'affichent sur l'écran.

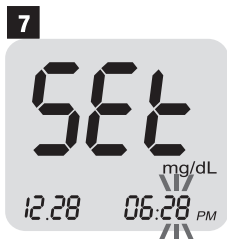
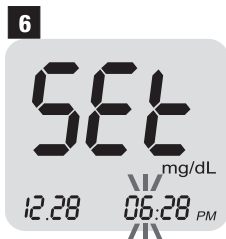
2.Maintenez la touche 'M' enfoncée ; l'icône « SET » s'affiche sur l'écran



3. Réglage du mois : Lorsque le mois clignote, appuyez sur le bouton 'C' et relâchez-le jusqu'à ce que le mois correct apparaisse, puis appuyez sur le bouton 'M' pour régler le mois correct et passer au réglage de la date.

4. Régler la date : Lorsque la date clignote, appuyez sur le bouton 'C' et relâchez-le jusqu'à ce que la date correcte apparaisse, puis appuyez sur le bouton 'M' pour régler la date correcte et passez au réglage du format de l'heure.

5. Réglage du format de l'heure : Le lecteur peut être réglé pour afficher l'heure en format AM/PM 12 heures ou en format 24 heures "Military Time". Lorsque "12h" clignote, appuyez sur le bouton "C" pour passer de 12h à 24h, puis appuyez sur le bouton "M" pour régler et passer au réglage de l'heure.

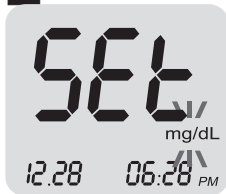


6. Réglage de l'heure : Lorsque l'heure clignote, appuyez et relâchez le bouton 'C' jusqu'à ce que l'heure correcte apparaisse, puis appuyez sur le bouton 'M' pour régler l'heure correcte et passez au réglage des minutes.

7. Réglage des minutes : Lorsque les minutes clignent, appuyez et relâchez le bouton "C" jusqu'à ce que les minutes correctes apparaissent, puis appuyez sur le bouton "M" pour régler les minutes correctes et passer au réglage de l'année.

8. Réglage de l'année : Les deux derniers chiffres de l'année apparaissent à l'écran. Appuyez et relâchez le bouton "C" jusqu'à ce que l'année correcte apparaisse, puis appuyez sur le bouton "M" pour régler l'année correcte et passer à la confirmation de l'unité de mesure.

9



Unité d'affichage 'mg/dL'



Unité d'affichage 'mmol/L'

9. Confirmation de l'unité de mesure : L'unité de mesure du glucose de votre nouveau lecteur est réglée sur "mg/dl" ou "mmol/ L". Vous ne pouvez pas modifier l'unité de mesure. Dans le cas contraire, veuillez contacter le service clientèle. Appuyez sur la touche 'M' pour confirmer et passer au réglage du signal sonore.

PRECAUTION:

- L'utilisation d'une mauvaise unité de mesure du glucose peut entraîner une mauvaise interprétation de votre glycémie et un traitement incorrect.
- Consultez votre professionnel de la santé si vous avez des questions sur les unités de mesure de la glycémie.

10



10. Activation ou désactivation du signal sonore : Le signal sonore du glycomètre est activé par défaut. Pour désactiver le signal sonore du glycomètre, appuyez sur le bouton 'C' jusqu'à ce que 'OFF' s'affiche à l'écran, puis appuyez sur le bouton 'M' pour confirmer et passer à la rubrique 'Effacer les résultats'.

Remarque

L'activation ou la désactivation du signal sonore n'affecte pas la mesure du glucose.

11



12



13



11. Suppression du résultat du test : Sélectionnez le bouton 'C' pour alterner entre 'OUI' et 'NON'. Si vous souhaitez conserver vos résultats dans la mémoire, sélectionnez "NON", puis appuyez sur le bouton "M" pour confirmer.

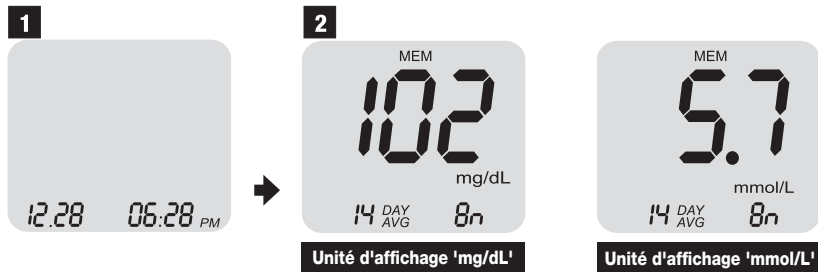
12. Si vous souhaitez effacer tous les relevés de la mémoire, sélectionnez "OUI" puis appuyez sur le bouton "M" pour confirmer.

13. Après la suppression, l'écran affiche l'image ci-dessus. Appuyez à nouveau sur le bouton 'M' et le lecteur s'éteindra.

Remarque

- Quel que soit le réglage effectué par le lecteur, il mémorise le réglage récent et s'éteint tant que vous appuyez sur la touche 'M' et la maintenez enfoncée.

Consultation des résultats



1. Commencez par éteindre le lecteur. Appuyez sur le bouton 'M', vous entendrez un bip sonore et le lecteur s'allumera.

2. L'écran affiche la date et l'heure. Après deux (2) secondes, le résultat moyen des 14 derniers jours s'affiche avec le signe " **14 DAY AVG** " et le nombre de résultats de test pour 14 jours sur l'écran. Par exemple, "**8n**" au-dessus de l'image signifie qu'il y a huit (8) résultats de test enregistrés dans la mémoire au cours des 14 derniers jours.

Unité d'affichage 'mg/dL'

3



4



Unité d'affichage 'mmol/L'

3



4



3. Appuyez une fois sur le bouton 'C' et l'écran affichera le résultat du test le plus récent.
4. Chaque fois que vous continuez à appuyer sur le bouton "C", l'écran affiche le résultat du test précédent.
5. Lorsque vous avez terminé de consulter les résultats de votre test, appuyez sur la touche 'M' pour éteindre le glycomètre. Le glycomètre s'éteint au bout d'environ 100 secondes si aucun changement n'est détecté.

Téléchargement des résultats de test sur un PC

Il est possible de transférer les résultats de test du Vital Check® MM1200 BT Glyconnect vers un ordinateur, où ils peuvent être résumés dans un rapport avec des graphiques et des tableaux. Pour utiliser cette fonction, vous devez télécharger le logiciel Medisign Link et le câble USB Medisign Link. Si vous utilisez un câble USB autre que Medisign Link, le logiciel n'est pas en mesure de détecter la connexion du lecteur.

Pour plus d'informations, veuillez contacter le service clientèle ou visiter notre site Web à l'adresse www.empecs.com. Vous pouvez télécharger le logiciel et le manuel d'instructions du logiciel.

Connecter votre lecteur

Avant de connecter votre lecteur

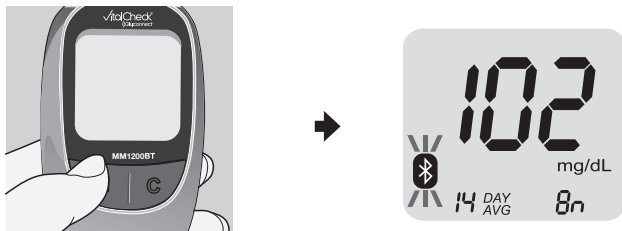
Avant de connecter votre lecteur télécharger l'application Glyc® sur Play store ou App store, l'application Glyc® est requise pour la connexion du lecteur a votre appareil mobile.

Les deux appareils doivent se trouver à moins de dix (10) mètres l'un de l'autre pour se synchroniser correctement.

Le lecteur Vital Check® MM1200 BT Glyconnect est compatible avec :

- Appareils mobiles sous Android 6.0+
- iPhone et iPad sous iOS 12.4+ ou iPad OS 13+
- Appareils mobiles compatibles avec Bluetooth 4.0

Comment connecter votre lecteur



1. Appuyez sur le bouton "M" pour activer le Bluetooth.
2. Ouvrez l'application Glyc® sur votre appareil mobile.
3. Suivre les étapes disponibles sur le manuel d'utilisation Glyc® mobile.

Entretien et dépannage

Nettoyage du lecteur

- L'entretien de votre lecteur Vital Check® MM1200 BT Glyconnect est facile. Il suffit de le garder à l'abri de la poussière. Si vous devez le nettoyer, suivez attentivement les instructions afin d'obtenir les meilleures performances possibles :
- Assurez-vous que le lecteur est éteint
- Essuyez délicatement la surface du lecteur à l'aide d'un chiffon doux légèrement imbibé de l'une des solutions de nettoyage suivantes :
 - Alcool isopropylique à 70
 - Liquide vaisselle doux mélangé à de l'eau
 - Solution d'eau de Javel à 10 % préparée le jour même
- Veillez à essorer l'excédent de liquide du chiffon avant d'essuyer la surface du lecteur
- Ne laissez pas l'humidité pénétrer dans la bandelette réactive ou dans la fente d'insertion de la bandelette réactive.
- Ne vaporisez pas de solution de nettoyage directement sur le lecteur.
- Ne mettez pas le glycomètre sous l'eau ou sous un liquide.
- Ne versez pas de liquide dans le lecteur.

Remplacement de la pile



1. Lorsque les piles sont faibles, l'écran affiche et fait clignoter l'icône de piles faibles dans le coin supérieur gauche. Cela signifie que le glycomètre n'a plus assez d'énergie pour effectuer une cinquantaine de tests et que les piles doivent être remplacées. Lorsque vous remplacez les piles, les résultats de vos analyses sont enregistrés dans le glycomètre, mais vous devrez peut-être réinitialiser la date et l'heure.
2. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière du glycomètre, retirez les piles et remplacez-les par deux nouvelles piles CR2032. Veillez à ce que le côté + soit orienté vers vous. Une fois les nouvelles piles en place, remettez le couvercle du compartiment à piles en place sur le glycomètre.

ATTENTION

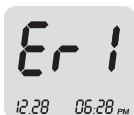
- Risque d'explosion si la pile est remplacée par un modèle incorrect.
- Éliminez les piles usagées conformément aux instructions.

REMARQUE :

Le lecteur peut également être utilisé avec une seule pile. Si vous installez deux piles, vous pouvez l'utiliser plus longtemps.

Messages sur l'écran

ce que vous voyez



ce que cela veut dire

La bandelette réactive a été utilisée ou un échantillon a été appliqué sur la bandelette réactive avant de l'insérer dans le lecteur ou la bandelette réactive est endommagée.

ce que vous devez faire

Insérez une nouvelle bandelette réactive.



L'échantillon a été appliqué avant que l'appareil de mesure ne soit prêt à être testé.

Retirez et jetez la bandelette réactive et insérez-en une nouvelle. Appliquez du sang sur la bandelette réactive jusqu'à ce que le symbole  du sang apparaisse à l'écran.



La température ambiante est trop élevée ou trop basse pour être testée.

La température doit être comprise entre 10-40°C. Déplacez le lecteur et la bandelette réactive dans une zone située dans l'intervalle de température pour effectuer le test. Attendez environ vingt (20) minutes ou jusqu'à ce que le lecteur ait atteint la plage de température appropriée et refaites le test. N'augmentez pas ou n'abaissez pas artificiellement la température du lecteur.

ce que vous voyez**ce que cela veut dire****ce que vous devez faire**

L'erreur peut être causée par l'un des éléments suivants :

- Une quantité insuffisante d'échantillon a été déposée sur la bandelette réactive.
- L'échantillon a été mal appliqué.
- La bandelette déplacée pendant le test.

Répétez le test avec une nouvelle bandelette en utilisant un échantillon suffisant. Ne touchez pas la bandelette pendant le test. Si l'erreur persiste, veuillez contacter le service clientèle.



Une bandelette réactive erronée a été insérée dans le lecteur.

Assurez-vous que vous utilisez bien une bandelette réactive Vital Check (r) MS-2 et recommencez le test.



Il y a un problème avec le lecteur.

Veuillez contacter le service clientèle .



Le résultat du test de glycémie est supérieur à 600 mg/dl (33,3 mmol/L).

Recommencez le test avec une nouvelle bandelette réactive. Si le résultat est toujours "HI", contactez votre médecin ou un professionnel de la santé.



Le résultat du test de glycémie est inférieur à 20 mg/dl (1,1 mmol/L).

Recommencez le test avec une nouvelle bandelette réactive. Si le résultat est toujours "Lo", contactez votre médecin ou un professionnel de la santé.

Dépannage

Causes	Solutions
Le symbole () du thermomètre apparaît sur l'écran	• Mettez le lecteur et la bandelette réactive dans un endroit où la température se situe entre 10°C et 40°C. Attendez 20 minutes et recommencez la mesure. • Si le symbole () apparaît toujours sur l'écran, Contactez le Service Après Vente.
Le lecteur ne fonctionne pas après insertion de la bandelette réactive.	• Assurez-vous que la bandelette réactive est complètement insérée dans la fente prévue à cet effet. • Assurez-vous que les piles sont placées correctement face positive en haut.

Informations techniques

Spécifications

Nom du produit	Vital Check®MM1200 BT Glyconnect Système de surveillance de la glycémie
Modèle	MM1200 BT
Calibration	Equivalent plasma sanguin
Volume de l'échantillon	0.5 µL
Type de bandelette réactive	Vital Check MS-2
Intervalle de mesure	20-600 mg/dL (1.1-33.3 mmol/L)
Durée de la mesure	5 secondes
Type de piles	Batterie lithium DC 3V (CR2032)
Durée de vie des piles	Environ plus de 1000 tests
Mémoire	300 tests (Date et heure incluses)
Ecran d'affichage	LCD
Température de fonctionnement	10-40° C
L'humidité de fonctionnement	10-90% d'humidité relative
Température de stockage	4-30° C
Dimensions	18 X 51 88 mm
Poids	Approximativement 48 g (Piles incluses)
Fréquence sans fil	2.4 GHz ISM
moyennes journalières stockées	14 moyennes journalières

Symboles



Tenir à l'abri des
rayons solaires



Précaution



Fabricant



Numéro de lot



Intervalle de
température



Numéro de
référence



Représentant dans
La communauté
européenne



Date de
péremption



Diagnostic in vitro
Dispositif Médical



Consultez le manuel
d'utilisation



Date de
fabrication



Ne pas réutiliser



Numéro de série



Courant continu



Suffisant pour



Risque Biologique

Compatibilité électromagnétiques (EMC test)

- Le fabricant est tenu de fournir toutes les informations concernant la compatibilité électromagnétique du produit au client.
- L'utilisateur doit s'assurer que les équipements à proximité présentent une compatibilité électromagnétique avec le lecteur.
- L'utilisation du lecteur dans un endroit sec, spécialement en présence de matières synthétiques (vêtements synthétiques, tapis etc....) peut causer des décharges électrostatiques et par conséquent fausser les résultats des tests de glycémie.
- Ne pas utiliser ce lecteur à proximité de sources de rayonnements électromagnétiques puissants, ceci peut interférer avec le bon fonctionnement du lecteur.

Élimination de votre lecteur



Lorsque l'on mesure la glycémie, le lecteur lui-même peut entrer en contact avec le sang. Les lecteurs usagés présentent donc un risque d'infection. Éliminez votre glycomètre usagé - après avoir retiré la pile - conformément à la réglementation en vigueur dans votre pays. Pour obtenir des informations sur l'élimination correcte des déchets, veuillez contacter votre mairie et les autorités locales. Le lecteur entre dans le champ d'application de la directive européenne 2012/19/EU (directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE)).

Signes de détérioration

Si vous rencontrez les problèmes suivants, cessez d'utiliser le lecteur et appelez le service clientèle.

- Le lecteur ne s'allume pas lorsque la nouvelle bandelette réactive est insérée dans le lecteur.
- Le lecteur ne s'allume pas lorsque vous changez la pile.
- Le lecteur n'affiche pas le résultat de la mesure une fois celle-ci terminée.
- Le contenu de l'écran n'apparaît pas ou n'est pas clair lorsque vous changez la pile.

Si vous rencontrez d'autres problèmes, y compris les informations ci-dessus sur le système, appelez immédiatement le service clientèle.

Fournitures supplémentaires

Les fournitures et accessoires suivants sont disponibles auprès de votre représentant agréé Tianjin Empecs Medical Device Co. , Lt d, des pharmacies ou de votre revendeur de matériel médico-chirurgical.

Solution de contrôle

- Solution de contrôle de la glycémie de Medisign Niveau A
- Solution de contrôle du glucose de Medisign Niveau B

Bande de contrôle

- Bande de contrôle du glucose Medisign
- Câble Medisign Link, Logiciel Medisign Link