Vital Check MM1200
Système de surveillance de la glycémie
Manuel d'utilisation

Ce manuel d'utilisation contient des informations importantes, il est recommandé de le conserver pour des besoins ultérieurs lors de l'utilisation du système de surveillance glycémique Vital Check MM1200.

Nous vous conseillons de lire attentivement toutes les instructions de ce manuel avant d'effectuer la toute première mesure. Faites ensuite des tests de glycémie pour vous familiariser avec votre lecteur. Tous les résultats de vos tests doivent être discutés et consultés avec votre professionnel de santé (médecin traitant). Réglez l'unité de mesure de votre lecteur. L'unité de mesure apparait sur l'écran de votre lecteur juste en dessous du résultat du test effectué.

SOMMAIRES

• Aperçu de votre nouveau lecteur

Bienvenue 03
Utilisation prévue 03
Application 04
Principe du test 04
Caractéristiques 04
Usage 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

• Réalisation d'un test de glycémie

Désinfection avant le test de glycémie 13
Réalisation d'un test de glycémie 14
Marquage ou identification des résultats de glycémie 21
Eliminations des bandelettes et lancettes usagées 22
Prélèvements sur sites alternatifs 23

• Configuration du lecteur, mémoire et téléchargement.

Réglage du lecteur 27
Suppression des résultats 32
Consultation des résultats 33
Transfert des résultats sur votre ordinateur 35

• Entretien et dépannage

Nettoyage du lecteur…..... 36
Remplacement de la pile… 37
Message sur l'écran…..... 38
Dépannage…..... 40

• Informations techniques et garantie

Spécifications..... 42
Symboles… 43
Compatibilité électromagnétiques (EMC test). 44

Aperçu de votre nouveau système

Bienvenue

Nous vous remercions d'avoir choisi le lecteur de glycémie Vital Check MM1200. Suivez toutes les étapes de ce manuel pour la mesure de votre glycémie avec le système. Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre lecteur de glycémie pour la première fois.

Utilisation Prévue

Le lecteur de glycémie Vital Check MM1200 est destiné :

- à la mesure quantitative de la glycémie à partir de prélèvements d'échantillons frais de sang capillaire total du bout du doigt, de la paume ou de l'avant-bras, par le patient lui-même ou par un professionnel de santé.
- à un usage à l'extérieur du corps (diagnostic in vitro).

Ne pas utiliser Vital Check MM1200 :

- pour diagnostiquer le diabète.
- sur du sang artériel.

Les mesures de la glycémie à partir d'un prélèvement sur sites alternatifs doivent se faire dans des conditions bien précises :

- à jeun (ou deux heures après un repas).
- juste avant un repas.
- plus de deux heures après la dernière prise d'insuline.
- plus de deux heures après un effort physique.

Application

Les bandelettes Vital Check MS-2 sont des produits de diagnostic in vitro. Le Lecteur Vital Check MM1200 ne peut en aucun cas remplacer votre médecin ou un professionnel de santé.

PRINCIPE DU TEST

Le glucose contenu dans l'échantillon sanguin réagit avec la glucose oxydase contenu dans la bandelette, un faible courant électrique est produit. L'intensité de ce courant varie selon la quantité de glucose présente dans l'échantillon sanguin. Le lecteur Vital Check MM1200 mesure l'intensité du courant, calcule la glycémie, affiche le résultat et le conserve en mémoire.

CARACTERISTIQUES

- Résultat précis en 5 secondes utilisant seulement un échantillon de 0.5 µL (microlitre).
- Auto codage.
- Capacité de mémoire pour 300 résultats.
- Ejecteur de bandelettes.

PRECAUTION:

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

Usage et stockage

• Avant d'utiliser votre lecteur de glycémie, placez le dans un environnement où la température ambiante se situe dans une fourchette de: 10-40°C pendant 20 minutes.
• Gardez votre lecteur dans un endroit frais et sec à une température comprise entre 4-30°C.
• La fente d'insertion de la bandelette réactive ne doit contenir ni poussière ni corps étrangers, leur présence peut altérer le résultat d'un test.
• Ne procédez pas à la décomposition, démolition, réparation ou transformation de votre lecteur. Le non- respect des instructions spécifiées par le fabricant peuvent altérer ou détériorer votre lecteur de glycémie.
• Ne mettez pas votre lecteur de glycémie à proximité d'un champ magnétique (exemple : télévision, micro- onde, téléphone portable).
• Evitez toute collision de votre lecteur de glycémie avec d'autres appareils pendant son utilisation.
• Ne pas exposer votre lecteur de glycémie aux rayons solaires, ni le conserver dans un endroit humide.
• Utilisez du coton pour nettoyer votre lecteur de glycémie.
• Ne pas utiliser les produits corrosifs (ex : Benzène, Acétone…) pour nettoyer votre glucomètre.
• Le degré d'application de pollution du lecteur correspond au degré de pollution 2.

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 imprécis.
- Ne jamais réutiliser les bandelettes contenant du sang ou la solution de contrôle. 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.

"Le taux de glycémie des femmes enceintes et des nouveau-nés peut souvent être modifié par divers facteurs. Ainsi, après avoir obtenu le résultat de mesure de glycémie via le système d'auto surveillance glycémique, les femmes enceintes et les nouveau-nés devraient se rapprocher de leurs médecins pour un avis et/ou diagnostic définitif supplémentaire"

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 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 et la solution de contrôle 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 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 invalide.
- Des résultats inexacts peuvent survenir chez les personnes en état de choc.
- Des résultats inexacts peuvent survenir chez les personnes hyperglycémiques, hyperosmolaires avec ou sans acidocétose.
- Ce lecteur peut être utilisé à une altitude de 3,500 m.
- Ne partagez pas le lanceur et les lancettes avec d'autres utilisateurs.

Informations destinées aux professionnels de santé

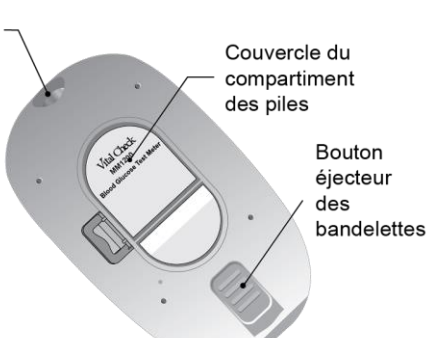
Les professionnels de la santé ou les personnes utilisant ce système de surveillance glycémique sur différents patients doivent toujours porter des gants et respecter les procédures et mesures de sécurités en matière de prévention des infections.

- Tous les produits ou objets qui ont été en contact avec du sang humain doivent être considérés et manipulés comme source potentielle de contamination. L'utilisateur doit suivre les recommandations de prévention des maladies transmises par le sang dans les services de soins.
- Une petite goutte de sang est suffisante pour réaliser un test de glycémie. Utilisez uniquement du sang capillaire.
- Eliminez les bulles d'air quand vous utilisez une pipette.
- Les échantillons réfrigérés devraient être apportés à la température ambiante avant de réaliser le test.

Le kit complet du système de surveillance de la glycémie Vital Check MM1200

Le lecteur Vital Check MM1200

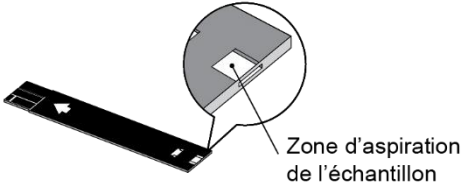
Face



Dos

Bandelettes réactives Vital Check MS-2

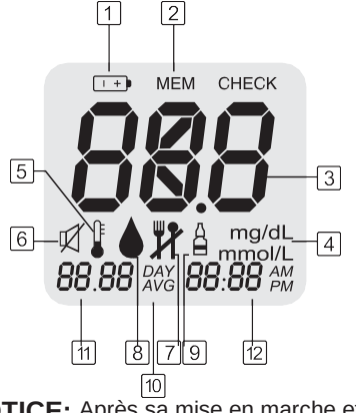
Tube des bandelettes réactives.



Bandelettes réactives MS-2

- Utilisez les bandelettes réactives Vital Check MS-2 avec le lecteur Vital Check MM1200.
- Vérifiez la date de péremption des bandelettes réactives avant la réalisation de votre test.
- Notez la date d'ouverture du tube contenant les bandelettes réactives.

Explication des symboles affichés sur l'écran

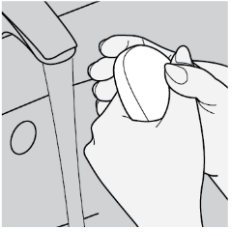


NOTICE: Après sa mise en marche et insertion d'une bandelette réactive le glucomètre exécute plusieurs autocontrôles pour confirmer son bon fonctionnement.

1		Pile faible
2	MEM	Mémoire
3	888	Affichage des résultats des tests
4	mg/dL mmol/L	Unité de mesure
5		Erreur de température
6		Bip sonore activé ou désactivé
7		Avant repas /après repas
8		Prêt à réaliser le test
9		Solution de contrôle
10	AVG	Moyenne
11	88.88	Mois/ jour
12	88.88	Heure

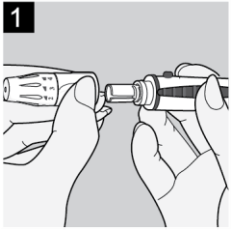
Réalisation d'un test de glycémie

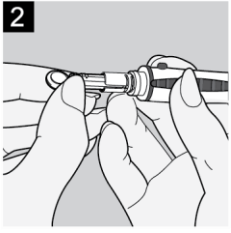
Désinfection avant le test de glycémie

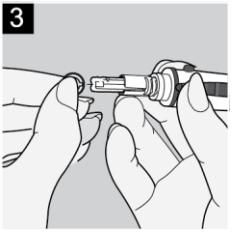


- Avant de réaliser le test de glycémie lavez vos mains à l'eau savonneuse puis essuyez- les.

Réalisation d'un test de glycémie

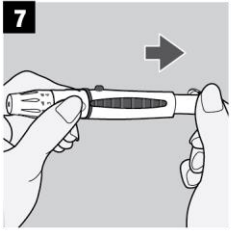


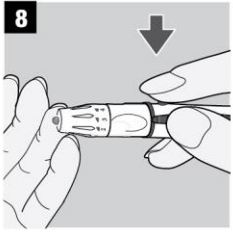




1. Ouvrez l'autopiqueur en tournant le capuchon dans le sens contraire de l'aiguille d'une montre.
2. Insérez fermement la lancette dans le porte lancette de l'autopiqueur jusqu'à ce qu'elle soit complètement bloquée. Ne tournez pas la lancette.
3. Tournez le disque de protection pour le détacher de la lancette. Replacez le capuchon de l'autopiqueur et tournez-le dans le sens de l'aiguille d'une montre.

4. Insérez la bandelette réactive. Veillez à ce qu'elle soit complètement insérée.
5. Le lecteur identifie automatiquement le numéro de code de la bandelette. Vérifiez que le code affiché sur l'écran de votre lecteur soit le même que celui imprimé sur le tube contenant les bandelettes. S'ils sont différents essayez avec une autre bandelette.
6. Dès qu'une goutte de sang s'affiche sur votre écran, procédez au test.

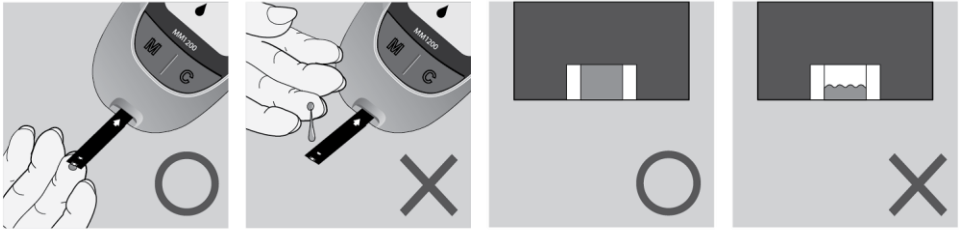




7. Ajustez la profondeur de la piqure en tournant le capuchon de l'autopiqueur. Le numéro 1 est destiné aux peaux souples ou fines, tandis que le numéro 5 est destiné aux peaux épaisses ou calleuses. Armez l'autopiqueur en tirant vers l'arrière jusqu'au déclic. S'il n'y a pas de déclic, le stylo autopiqueur peut avoir été armé lors de l'insertion de la lancette.
8. Pressez fermement l'autopiqueur contre votre doigt. Appuyez sur le bouton déclencheur.
9. Massez votre doigt aux abords du site de prélèvement pour obtenir une goutte de sang. Ne pressez pas sur le site de prélèvement.

10. Mettez immédiatement l'extrémité de la bandelette réactive en contact avec la goutte de sang. La goutte de sang est aspirée par la bandelette réactive. Quand la quantité de sang est atteinte, vous entendrez un bip sonore et l'appareil démarre un compte à rebours d'environ 5 secondes.

NOTICE:
Quand la quantité de sang est insuffisante, le message 'Er4' s'affiche sur l'écran de votre glucomètre.



PRECAUTION:

• Ne laissez pas tomber la goutte de sang sur la bandelette réactive. Le prélèvement doit se faire par aspiration en mettant en contact la bandelette réactive préalablement insérée dans le lecteur avec la goutte de sang sur votre doigt.

• La zone d'aspiration du sang doit contenir une quantité suffisante de sang. Vous entendrez un bip sonore vous confirmant que la quantité de sang dans la bandelette réactive est suffisante.

• Des résultats inexacts peuvent survenir chez les personnes en état de choc ou souffrant d'hypotension grave. Des résultats inexacts peuvent également survenir chez les personnes en état hyperglycémique - hyperosmolaire, avec ou sans cétose. Les patients gravement malades ne doivent pas être contrôlés à l'aide d'un lecteur.

11

12

Unité d'affichage 'mg/dL'

Unité d'affichage 'mmol/L'

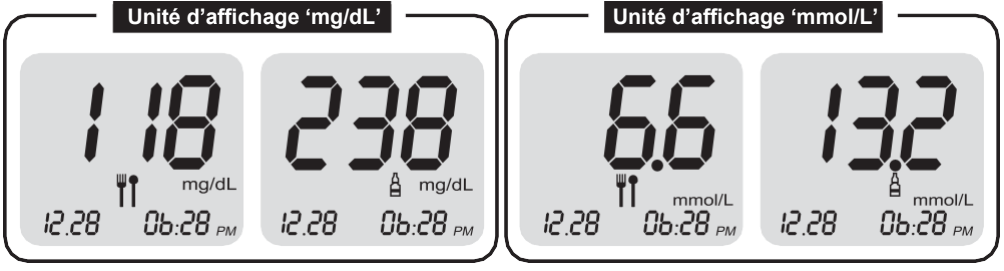
11. Le résultat de la glycémie apparaîtra sur votre écran après un compte à rebours de 5 secondes.
12. Après 5 secondes vous entendrez un deuxième bip sonore vous avisant que le résultat est affiché sur l'écran. Vous pouvez éliminer la bandelette réactive en utilisant le bouton éjecteur se trouvant au dos du lecteur.

NOTICE:
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.

PRECAUTION:

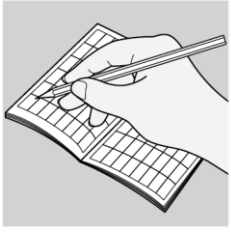
- Ne jamais utiliser une bandelette utilisée par une autre personne.
- Ne laissez pas la bandelette dans le lecteur après le test, jetez la dans un conteneur spécial pour déchets biologiques.
- Les lecteurs de glycémie peuvent présenter un haut risque de contamination par le sang infecté par le virus de l'hépatite C, le virus de l'hépatite B ou le virus de l'immunodéficience humaine HIV. La transmission de ces virus d'une personne à l'autre par le sang contaminé a été documentée. Par conséquent, le nettoyage et désinfection du glucomètre peut prévenir la transmission de ces virus entre les personnes.
- Tous les composants du kit (lecteur de glycémie, lancettes, bandelettes réactives, stylo autopiqueur) sont considérés comme déchets biologiques et peuventtransmettre les maladies infectieuses même après un préalable nettoyage et désinfection.
- Veillez à ne pas utiliser une bandelette tombée par terre. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle bandelette.
- Tenez votre lecteur, les bandelettes réactives, la solution de contrôle, le stylo autopiqueur et les lancettes hors de portée des enfants.
- Ne jamais réutiliser les lancettes, elles sont strictement à usage unique.
- Le lecteur et le stylo autopiqueur doivent être utilisés par une seule personne. Ne jamais les partager avec d'autres personnes y compris les membres de votre famille.
- Ne pas utiliser sur plusieurs personnes.
- L'utilisateur doit se laver soigneusement les mains à l'eau savonneuse après avoir utilisé le lecteur, l'autopiqueur ou les bandelettes réactives.
- Reportez-vous à la section nettoyage de votre lecteur pour nettoyer le glucomètre et l'autopiqueur.

Marquage des résultats des tests



Si vous voulez marquer les résultats avant-repas, après-repas, appuyez sur le bouton 'M' après l'affichage du résultat du test. Appuyez sur le bouton 'C' pour sélectionner l'un des marqueurs : avant repas, après repas. Après marquage du résultat, retirez la bandelette réactive du lecteur.

Elimination des bandelettes réactives et lancettes



1. Veuillez 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.

NOTICE: Eliminez soigneusement les bandelettes réactives et les lancettes usagées de sorte qu'elles ne présentent aucun risque d'infection ou de blessures involontaires à d'autres personnes.
Les bandelettes réactives et lancettes doivent être considérées comme des déchets biologiques dangereux dans votre région.
Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays concernant l'élimination appropriée des déchets biologiques.

Prélèvements sur sites alternatifs

Consultez votre médecin traitant avant de réaliser une mesure sur un site alternatif.

- Les résultats de glycémie avec un prélèvement sur sites alternatifs peuvent être différents de ceux réalisés sur du sang prélevé au niveau du doigt quand le taux de glucose sanguin change rapidement (ex: après un repas, après la prise d'insuline, ou après un exercice physique).
- Les tests de glycémie avec un prélèvement sur sites alternatifs doivent être réalisés deux heures ou plus après la prise d'insuline, deux heures ou plus après un repas, deux heures ou plus après un exercice physique.
- Les femmes enceintes ne doivent pas faire de tests avec un prélèvement sur sites alternatifs. Ne faites pas non plus de tests avec un prélèvement sur un site alternatif si vous ressentez que votre glycémie n'est pas stable, suspectez une hypoglycémie ou une hyperglycémie, ou bien vous pensez que votre taux de glucose dans le sang augmente ou chute rapidement.
- Ne faites pas de tests sur un site de prélèvement alternatif si les résultats obtenus ne correspondent pas à vos sensations.
- Les mesures sur sang d'un site alternatif ne doivent jamais servir à calibrer le système de mesure de la glycémie en continu.
- Les mesures réalisées avec du sang prélevé sur un site alternatif ne doivent jamais servir au dosage de l'insuline.

Ne vous référez pas aux résultats de glycémie réalisés avec du sang prélevé sur un site alternatif, utilisez plutôt du sang prélevé sur votre doigt dans les cas suivants :

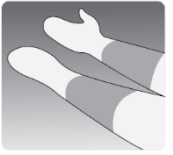
- Vous pensez que votre taux de glucose dans le sang est bas.
- Vous ne sentez pas les symptômes de l'hypoglycémie.
- Quand les résultats obtenus avec du sang prélevé sur le site alternatif ne correspondent pas à vos sensations.
- Après un repas.
- Après un exercice physique.
- En cas de maladie.
- En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

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 votre médecin traitant.

Autopiqueur et prélèvements sur sites alternatifs

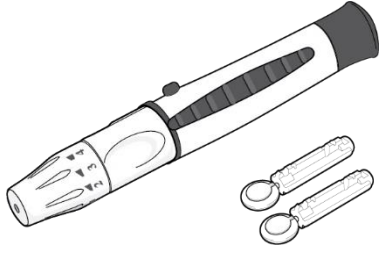
Prélèvement sur l'avant-bras :
Choisissez une partie souple du corps pas trop poilue qui se situe loin d'un os ou d'une veine. Parfois, il y a moins de sang dans l'avant-bras que dans le doigt. Pour avoir une goutte de sang suffisante massez doucement l'endroit du prélèvement pour augmenter la circulation sanguine.



Avant-bras

Prélèvement sur la paume de la main :
Choisissez une partie souple sur la paume, sous le pouce, ou sous le petit doigt. Choisissez une zone de veines dépourvue de plis profonds pour éviter l'étalement de la goutte de sang.

Paume



NOTICE:

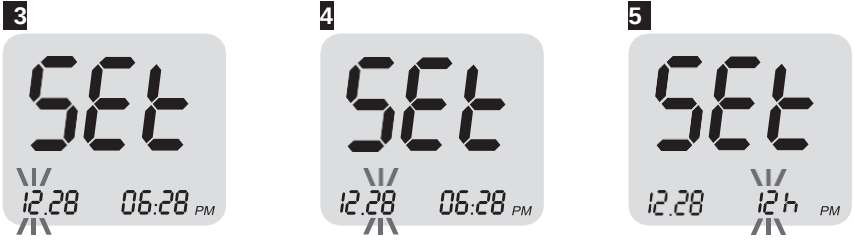
• Vous devez attendre plus de temps pour obtenir une goutte de sang suffisante de la paume ou de l'avant-bras. Ne pressez pas trop le site.

• Si la goutte de sang s'étale en contact avec un cheveu ou un pli sur votre paume, n'utilisez pas l'échantillon prélevé. Refaites une autre piqure sur une zone plus douce.

• Vous devriez régler la profondeur de la piqure du stylo autopiqueur pour obtenir une goutte de sang suffisamment grosse.

Mode de configuration

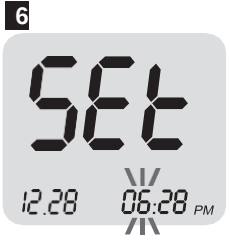
1. Appuyez sur la touche ‘M’ pendant à peu près trois secondes, vous entendrez un bip sonore puis les différents icones s’affichent sur l’écran.
2. Maintenez la touche ‘M’ enfoncée ; l’icône « SET » s’affiche sur l’écran.

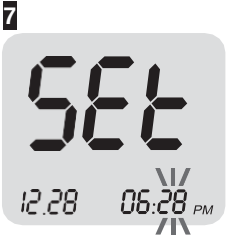


3. Réglage du mois: Le nombre indiquant le mois clignote; appuyez sur la touche 'C' pour sélectionner le mois, relâchez la touche une fois que le mois en cours est affiché. Appuyez sur la touche 'M' pour valider votre choix. Passez au réglage du jour.

4. Réglage du jour: Le nombre indiquant le jour clignote; sélectionnez le jour en appuyant sur la touche 'C', relâchez-la lorsque le jour désiré apparait sur l'écran. Appuyez sur la touche 'M' pour valider votre choix.

5. Réglage du format de l'heure: Le glucomètre peut être réglé sur les deux formats de l'heure AM/PM (12H ou 24 H). Appuyez sur le bouton 'C' pour sélectionner le format de l'heure désiré. Appuyez ensuite sur la touche 'M' pour valider votre choix.

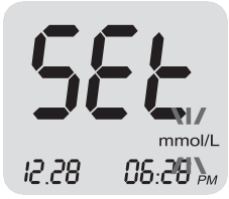




6. Réglage de l'heure: L'heure clignote; appuyez sur la touche 'C' puis relâchez-la lorsque l'heure exacte s'affiche sur l'écran. Appuyez sur la touche 'M' pour valider votre choix. Passez au réglage des minutes.
7. Réglage des minutes: La minute clignote sur votre écran; appuyez sur la touche 'C' pour faire défiler les minutes puis relâchez la touche 'C' une fois la bonne minute affichée. Appuyez sur la touche 'M' pour valider votre choix. Passez au réglage de l'année.
8. Réglage de l'année: L'année clignote sur votre écran; appuyez sur la touche 'C' pour sélectionner l'année en cours. Appuyez sur la touche 'M' pour valider votre choix.

9

Unité d'affichage 'mg/dL'



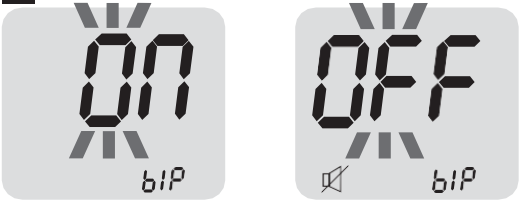
Unité d'affichage 'mmol/L'

9. L'unité de mesure: Votre lecteur de glycémie est préréglé pour effectuer des mesures soit en mg/dL soit en mmol/L. Vous ne pouvez pas le changer.

PRECAUTION:

- L'usage de la mauvaise unité de mesure peut vous amener à une fausse interprétation de votre glycémie et par conséquent une décision incorrecte quant au traitement adéquat.
- Consultez votre médecin si vous avez des questions au sujet des unités de mesure.

10



10. Activation ‘ON’ ou désactivation ‘OFF’ du bip sonore: le bip sonore du lecteur est préréglé sur ‘ON’. Pour désactiver le bip sonore appuyez sur la touche ‘C’, le signal ‘OFF’ apparait sur l’écran du lecteur. Appuyez sur la touche ‘M’ pour confirmer votre choix. Ceci vous amène à l’étape de suppression des résultats.

NOTICE:
Changer le bip sonore sur ‘ON’ ou sur ‘OFF’ n’affecte en rien les mesures de la glycémie.

11

12

13

11. Suppression des résultats: Appuyez sur la touche ‘C’ pour faire alterner ‘YES’ et ‘NO’ sur votre écran. Si vous voulez maintenir vos résultats dans la mémoire choisissez ‘NO’ puis appuyez sur la touche ‘M’ pour confirmer votre choix.

12. Si au contraire vous voulez supprimer tous les résultats mémorisés choisissez ‘YES’ puis appuyez sur la touche ‘M’ pour valider votre choix.

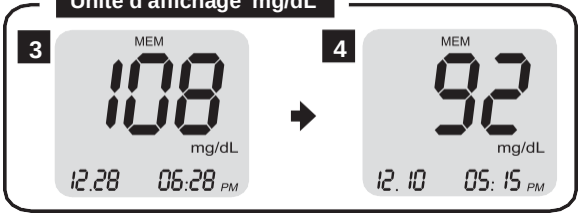
13. Après suppression, l’écran s’affiche comme illustré sur la photo 13. Appuyez sur la touche ‘M’ pour éteindre le lecteur.

Consultation des résultats

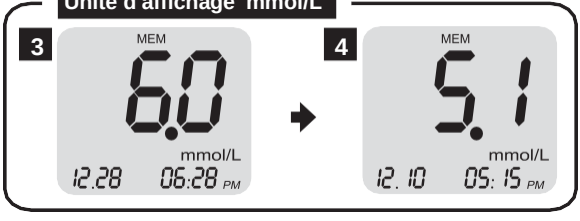
1. Le lecteur doit être éteint : Appuyez sur la touche 'M', vous entendrez un bip sonore, le lecteur s'allume.

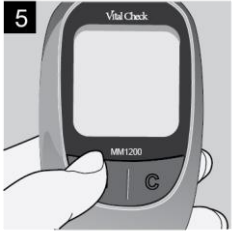
2. L'écran affiche d'abord la date et l'heure : Après deux secondes la moyenne des 14 derniers jours s'affiche sur l'écran avec le symbole « 14 DAY/AVG » ainsi que le nombre de tests réalisés pendant la même période. Par exemple; sur le dessin ci-dessus, « 8n » indique qu'il y a huit (8) tests de glycémie mémorisés pendant les 14 derniers jours.

Unité d'affichage 'mg/dL'



Unité d'affichage 'mmol/L'





3. Appuyez une seule fois sur la touche ’C’, le résultat du dernier test de glycémie, avec la date et l’heure, s’affiche.
4. Chaque fois que vous appuyez sur la touche ‘C’ l’écran affiche le résultat précédent.
5. Après avoir consulté tous les résultats, appuyez sur la touche ‘M’ pour éteindre le lecteur. Dans tous les cas le lecteur s’éteindra automatiquement au bout de deux minutes.

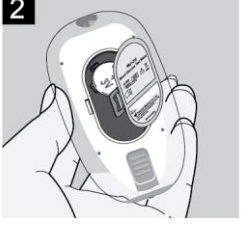
Nettoyage du lecteur

• L'entretien du lecteur Vital Check MM1200 est facile. Il suffit simplement de le protéger de la poussière. Si vous voulez le nettoyer, suivez soigneusement les consignes ci-dessous afin d'obtenir le meilleur résultat possible.
• Eteignez d'abord votre lecteur.
• Nettoyez l'extérieur du lecteur délicatement à l'aide d'un chiffon doux légèrement imbibé de l'une des solutions suivantes :

- Alcool isopropylique à 70%
- Un mélange de liquide vaisselle doux et d'eau.
- Solution d'Eau de Javel à 10% préparée le même jour.

• Bien essorer le chiffon avant de nettoyer le lecteur.
• Evitez l'humidité sur les bandelettes réactives et sur la fente d'insertion des bandelettes réactives.
• Evitez la vaporisation d'une solution nettoyante directement sur le lecteur.
• Evitez l'immersion du lecteur dans l'eau ou dans un autre liquide.
• Ne versez pas de liquide sur le lecteur.

Remplacement de la pile



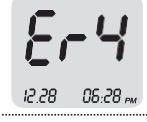
1. Quand la pile est faible, une icône apparait et clignote à l'extrémité gauche de l'écran. Ceci vous indique que vous avez une énergie suffisante pour effectuer à peu près cinquante (50) tests puis vous devriez procéder au remplacement de la pile. Après remplacement de la pile tous les résultats sont enregistrés en mémoire mais par contre vous devez effectuer les réglages de l'heure et de la date. Reportez-vous aux réglages sur les pages 27-29.

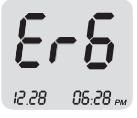
2. Ouvrez le couvercle du compartiment pour pile se trouvant au dos du lecteur. Retirez les piles usagées puis insérez deux nouvelles piles CR2032. Assurez-vous que le coté + des deux piles est orienté vers le haut. Remettez le couvercle et refermez-le.

PRECAUTION:

- Risque d'explosion en cas de mauvaise insertion des piles.
- Eliminez les piles usagées conformément à la réglementation en vigueur dans votre pays.

Messages sur l'écran

Messages	Descriptions	Solutions
	Le lecteur a détecté un problème avec la bandelette réactive, elle est soit déjà utilisée soit endommagée.	Insérez une nouvelle bandelette réactive.
	Le sang a été appliqué sur la bandelette réactive avant l'apparition du symbole sur l'écran.	Appliquez le sang sur une nouvelle bandelette réactive après l'apparition du symbole sur l'écran.
	La température est supérieure ou inférieure aux températures recommandées pour l'utilisation du lecteur.	La température de l'environnement doit se situe entre 10-40°C. Laisser le lecteur s'adapter à cette température durant 20 minutes avant d'effectuer le test.
	La fente d'absorption de l'échantillon n'est pas suffisamment remplie. L'échantillon sanguin est soit insuffisant ou trop visqueux.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette réactive et une quantité de sang suffisante.

Messages	Descriptions	Solutions
	Vous avez mis la mauvaise bandelette réactive.	Assurez-vous que vous avez mis la bandelette réactive Vital Check MS-2. Assurez-vous qu'elle est bien insérée avant d'effectuer un nouveau test.
	Ce symbole s'affiche quand il y a un problème de fonctionnement du lecteur.	Contactez votre Service Après-Vente.
	Le résultat est supérieur à 600 mg/dL (33.3 mmol/L). Cela signifie que votre taux de glucose dans le sang est trop élevé.	Refaites un test avec une nouvelle bandelette réactive. Si le symbole 'HI' s'affiche une deuxième fois, Contactez immédiatement votre médecin.
	Le résultat est inférieur à 20 mg/dL (1.1 mmol/L). Cela signifie que votre taux de glucose dans le sang est trop bas.	Refaites un test avec une nouvelle bandelette réactive. Si le symbole 'Lo' s'affiche une deuxième fois, Contactez immédiatement votre médecin.

Dépannage

Causes	Solutions
Le lecteur ne fonctionne pas après l'application du sang	• Assurez-vous que la bandelette réactive soit complètement insérée dans la fente d'insertion. • Vérifiez s'il n'y a pas de corps étrangers sur la bandelette réactive. • Assurez-vous que le sang est appliqué correctement. • Assurez-vous que la bandelette est insérée dans le bon sens.
Le résultat du test est anormal	• Vérifiez qu'il n'y ait pas de corps étrangers sur la bandelette réactive. • Assurez-vous que la bandelette réactive ne soit pas usagée. • Assurez-vous que la bandelette réactive ne soit pas périmée. • Vérifiez que la date de la première ouverture du tube des bandelettes réactives n'ait pas dépassé 03 mois. • Vérifiez que le code affiché sur l'écran correspond au code imprimé sur le tube des bandelettes réactives.

Causes	Solutions
Le symbole ( ) du thermomètre apparait 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 () apparait 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. • Assurez-vous que les piles sont placées correctement face positive en haut.

Informations techniques et garantie

Spécifications

Nom du produit	Système de surveillance de la glycémie Vital Check
Modèle	MM1200
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	DC 3V (CR2032) X 2
Durée de vie des piles	Environ 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 X 88 mm
Poids	Approximativement 48 g (Piles incluses)

Pictogrammes

Tenir à l'abri des rayons solaires

Précaution

Fabricant

Numérodelot

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 pasréutiliser

Numéro de série

Courant continu

Suffisant pour

Compatibilité électromagnétique

- 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.

Date de révision du manuel d'utilisation : Février 2020