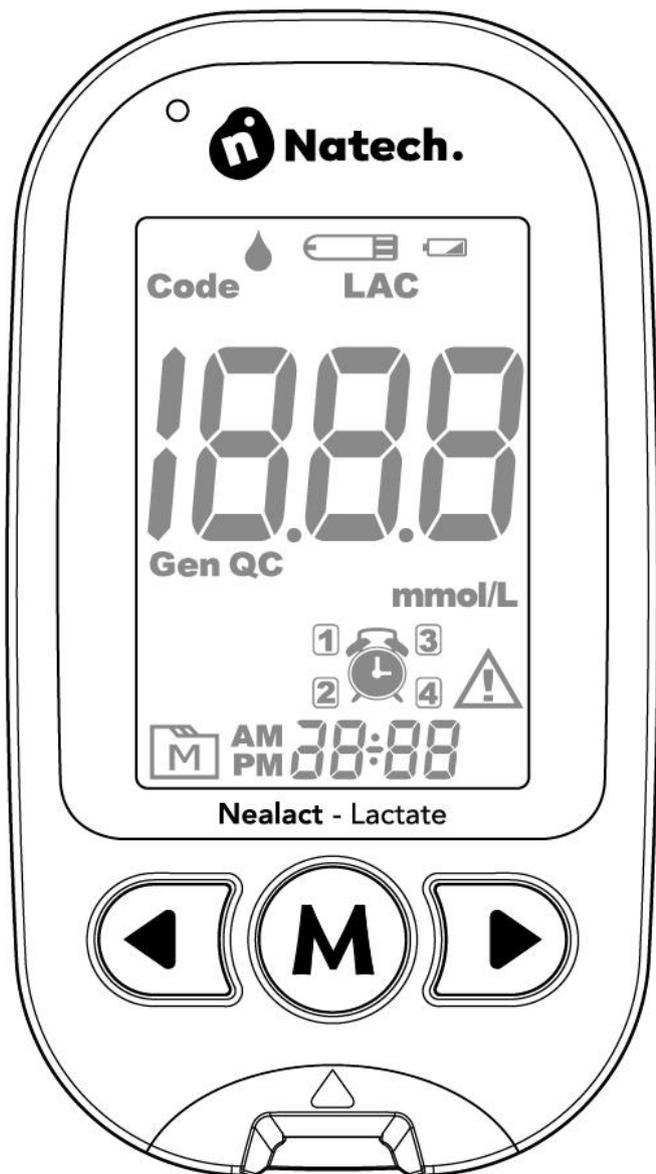


Nealact

Lecteur de Lactate

Manuel d'utilisation



Cher utilisateur du lecteur Nealact :

Nous vous remercions d'avoir acquis le système de mesure **Nealact Lactate**. Ce manuel fournit des informations importantes pour vous aider à utiliser correctement le système. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement et attentivement le contenu suivant.

Si vous avez d'autres questions concernant ce produit, veuillez contacter le service client local ou le lieu d'achat.

Utilisation prévue

Ce système est destiné à être utilisé à l'extérieur du corps (usage diagnostic *in vitro*) pour mesurer quantitativement le taux de lactate dans le sang total. Il est destiné à un usage domestique ou à une utilisation par un professionnel de santé. Il ne doit pas être utilisé pour le diagnostic ou le dépistage de maladies.

La bandelette test de lactate utilise des échantillons de sang total capillaire frais du bout des doigts, et du sang total veineux. Les professionnels peuvent utiliser ces bandelettes réactives pour tester immédiatement des échantillons de sang capillaire et veineux ; l'utilisation à domicile est limitée aux analyses de sang total capillaire, immédiatement.

Principe du test

Votre système mesure le lactate dans le sang total. Le test lactate est basé sur la mesure du courant électrique généré par la réaction du lactate avec le réactif de la bandelette. Le lecteur mesure le courant, calcule le taux de lactate et affiche le résultat. La force du courant produit par la réaction dépend de la quantité de lactate / dans l'échantillon de sang.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

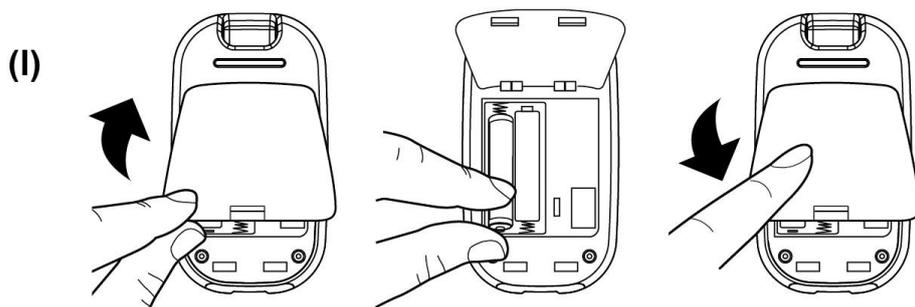
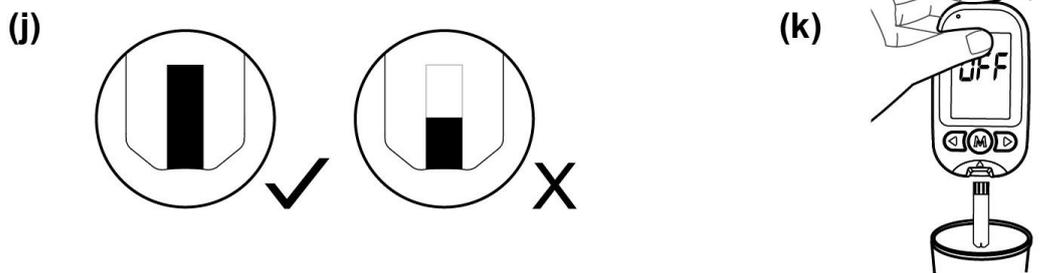
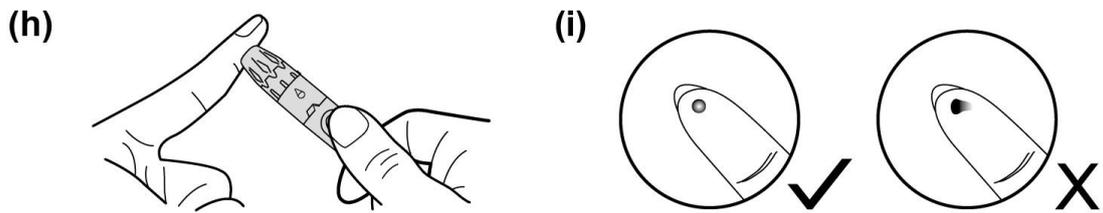
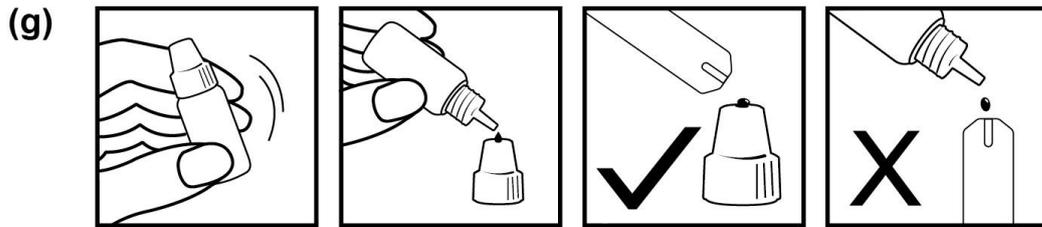
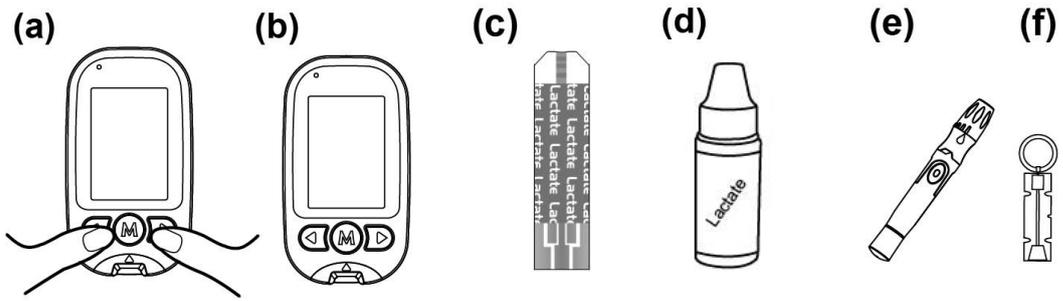
LIRE AVANT UTILISATION

1. Utiliser cet appareil **UNIQUEMENT** pour l'usage décrit dans ce manuel
2. Ne **PAS** utiliser d'accessoires non spécifiés par le fabricant
3. Ne **PAS** utiliser l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il est endommagé.
4. La bandelette test Lactate n'a pas été évaluée en unité de soins intensifs néonataux.
5. Cet appareil ne sert **PAS** de remède contre les symptômes ou les maladies. Les données mesurées sont fournies à titre indicatif uniquement. Consultez toujours votre médecin pour interpréter les résultats.
6. Avant d'utiliser cet appareil pour tester le lactate lire attentivement toutes les instructions et procéder au test. Effectuer tous les contrôles qualité comme indiqué.
7. Garder l'appareil et l'équipement d'essai à l'écart des jeunes enfants. Les petits objets tels que le couvercle des piles, les piles, les bandelettes test, les lancettes et les bouchons des flacons présentent un risque d'étouffement.
8. L'utilisation de cet instrument dans un environnement sec, en particulier en présence de matériaux synthétiques (vêtements synthétiques, tapis, etc.) peut provoquer des décharges statiques dommageables pouvant entraîner des résultats erronés.
9. Ne **PAS** utiliser cet instrument à proximité de sources de fortes radiations électromagnétiques, car celles-ci peuvent nuire au bon fonctionnement.
10. Une maintenance appropriée et un test de contrôle périodique de la solution sont essentiels à la longévité de votre appareil. Si vous avez un doute sur la précision de mesure, veuillez contacter le service client local ou le lieu d'achat pour obtenir de l'aide.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS DANS UN ENDROIT SÛR

TABLE DES MATIERES

AVANT DE COMMENCER	1
Informations Importantes.....	1
Vues du lecteur Nealact.....	2
Ecran d'affichage.....	3
Nealact bandelette test lactate	4
REGLAGES DU LECTEUR	5
LE MODE MESURE	6
Mesure du Lactate.....	6
TEST DE CONTROLE QUALITE	6
Quand faut-il effectuer un test avec la solution de contrôle ?	6
Effectuer un test avec la solution contrôle	7
TEST AVEC ECHANTILLON DE SANG	8
Préparation de l'autopiqueur pour l'analyse de sang.....	8
Préparation du site de ponction.....	8
Effectuer un test sur du sang.....	8
MEMOIRE DU LECTEUR	10
Consulter les résultats de test	10
CONNEXION PAR BLUETOOTH	10
MAINTENANCE	12
Batteries	12
Remplacer les batteries.....	12
Entretien du lecteur	12
Entretien de vos bandelettes réactives.....	13
Informations Importantes sur la Solution Contrôle.....	13
LECTURE DES RESULTATS	14
Test Lactate	14
Valeurs de référence	14
DEPANNAGE DU SYSTEME	15
Messages d'erreur :.....	15
Dépannage.....	16
INFORMATION SYMBOLES	17
SPECIFICATIONS	18
INFORMATIONS DE COMMANDE	19
INFORMATIONS CONTACT	20

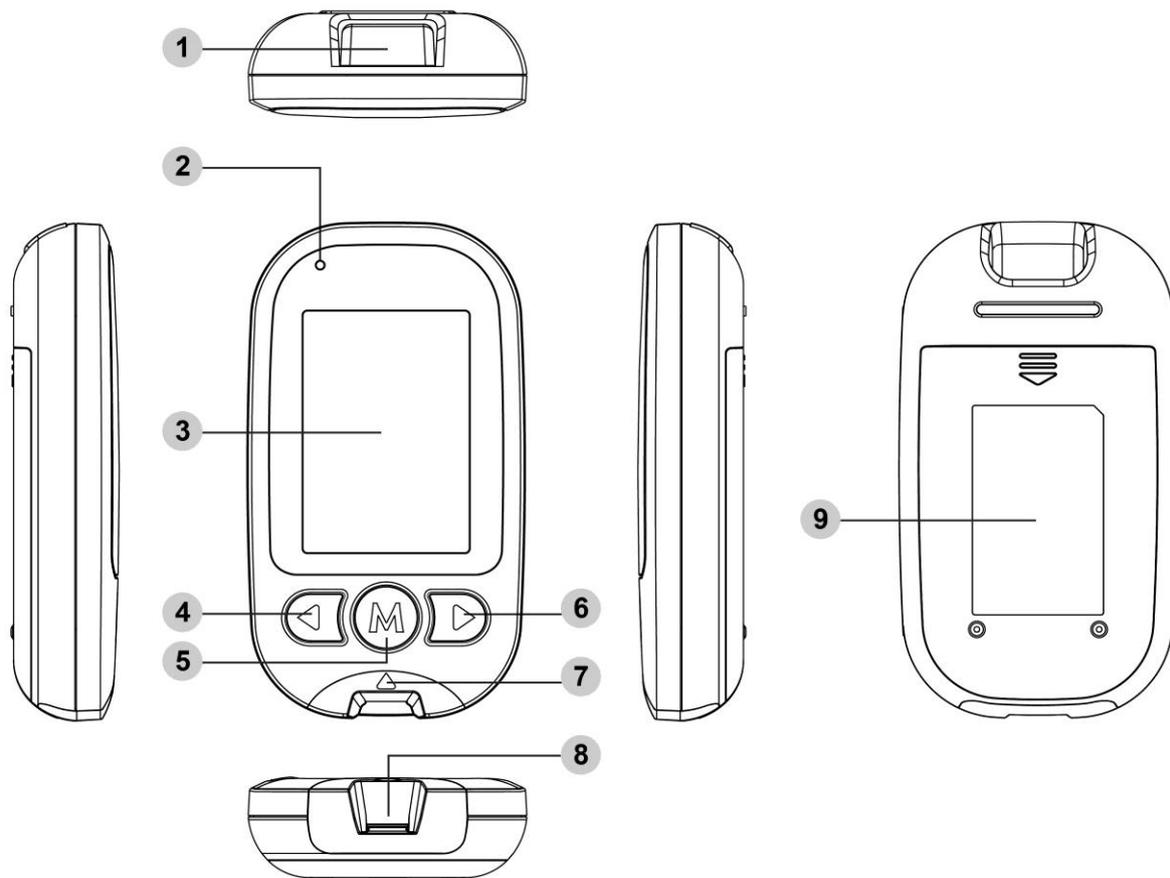


AVANT DE COMMENCER

Informations Importantes

- Une déshydratation sévère et une perte d'eau excessive peuvent entraîner des mesures inférieures aux valeurs réelles. Si vous croyez souffrir d'une déshydratation sévère, consultez immédiatement un professionnel de la santé.
- Si vos résultats de lactate sont inférieurs ou supérieurs à la normale et que vous ne présentez aucun symptôme de maladie, répétez d'abord le test. Si vous présentez des symptômes ou continuez d'obtenir des résultats supérieurs ou inférieurs à la normale, suivez les conseils de traitement de votre professionnel de la santé.
- Utilisez uniquement des échantillons de sang total frais pour tester le lactate. L'utilisation d'autres substances entraînera des résultats incorrects
- Si vous ressentez des symptômes qui ne correspondent pas aux résultats de votre test et que vous avez suivi toutes les instructions données dans ce manuel utilisateur, contactez votre professionnel de la santé
- Nous ne recommandons pas l'utilisation de ce produit sur des individus sévèrement hypotendus ou des patients en état de choc. Veuillez consulter le professionnel de la santé avant utilisation.
- L'unité de mesure utilisée pour indiquer la concentration de lactate sanguine ou plasmatique est la molarité (mmol/L).

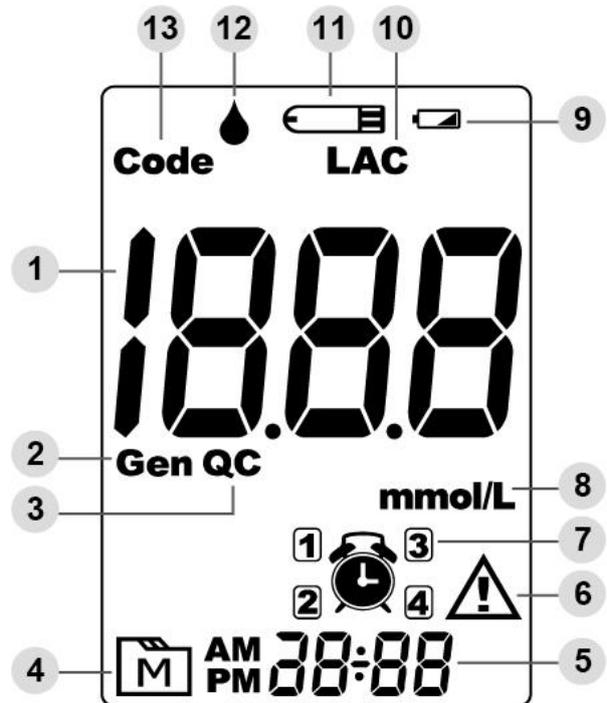
Vues du lecteur Nealact



- 1 Ejecteur de la bandelette test Lactate**
Ejecte la bandelette en appuyant sur le bouton.
- 2 Lumière d'indication du Bluetooth**
- 3 Ecran d'affichage**
- 4 Bouton de défilement gauche (◀)**
Pour diminuer une valeur. Faire défiler les valeurs de la mémoire.
- 5 Bouton M (M)**
Pour accéder à la mémoire.
- 6 Bouton de défilement droit (▶)**
Pour activer la fonction Bluetooth et augmenter une valeur.
- 7 Lumière d'indication de bandelette**
La lumière bleue s'allume quand la bandelette est insérée.
- 8 Logement de la bandelette**
Insérez la bandelette de test ici pour allumer le lecteur et effectuer le test.
- 9 Compartiment des piles**

Ecran d'affichage

- 1 **Résultat du test**
- 2 **Mode de mesure**
Gen – Test échantillon
- 3 **Mode QC automatique**
QC – Test solution contrôle
- 4 **Mode mémoire**
- 5 **Date / Heure**
- 6 **Message erreur**
- 7 **Symbole alarme**
- 8 **Unité de mesure**
- 9 **Symbole batterie faible**
- 10 **Symbole Lactate**
- 11 **Symbole bandelette**
- 12 **Symbole goutte d'échantillon**
- 13 **Code bandelette**



Nealact bandelette test lactate



La face avant de la bandelette réactive doit être tournée vers le haut lors de l'insertion de la bandelette réactive.

Les résultats du test peuvent être erronés si les stries de contact ne sont pas complètement insérées dans la fente du lecteur.

NOTE:

Le lecteur lactate **Nealact** ne doit être utilisé qu'avec les bandelettes test de lactate **Nealact**. L'utilisation d'autres bandelettes de test avec ce lecteur peut produire des résultats inexacts.

REGLAGES DU LECTEUR

Avant d'utiliser votre lecteur pour la première fois ou si vous changez la pile du lecteur, vous devez vérifier et mettre à jour ces paramètres.

Accéder au mode réglages (a)

Commencez avec le lecteur éteint (aucune bandelette réactive insérée). Appuyez et maintenez ◀ et ▶ en même temps

1. Réglage de la date

La séquence du réglage de la date est : ANNÉE → MOIS → JOUR. Avec l'ANNÉE / MOIS / JOUR clignotant, appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner le bon numéro.

Appuyez sur **M**.

2. Réglage du format de l'heure

Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner le format de date désiré (12h ou 24h). Appuyez sur **M**.

3. Réglage de l'heure

Lorsque l'heure où les minutes clignotent, appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner le bon numéro. Appuyez sur **M**.

4. Réglage du bip sonore

Quand l'icône 🔔 s'affiche, appuyez sur ◀ ou ▶ pour basculer entre «ON» et «OFF». Appuyez sur **M**.

5. Effacer la mémoire

Avec «dEL» et «M» à l'écran, appuyez sur ▶ pour sélectionner «non» et conserver les résultats en mémoire, puis sur M pour passer à l'étape suivante. Pour supprimer tous les résultats, appuyez sur ▶

et sélectionnez «oui» pour supprimer tous les enregistrements en mémoire, appuyez sur M pour passer à l'étape suivante.

6. Réglages des alarmes

Votre lecteur possède quatre alarmes de rappel. Le lecteur affiche "ON" ou "OFF" et "🔔". Si vous ne voulez pas régler une alarme, appuyez sur **M** pour sauter cette étape de réglage. Ou bien appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner "ON", puis appuyez sur **M**.

Quand les heures/minutes clignotent appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler les heures et les minutes. Appuyez sur **M** pour accéder au réglage de l'alarme suivante.

Remarque :

Lorsque l'alarme émet un bip, appuyez sur ▶ pour l'éteindre. Sinon, il émettra un bip pendant 2 minutes puis s'éteindra.

7. Réglage de la fonction Bluetooth

Avec "Ble" clignotant sur l'écran, appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner « ON » ou « OFF ». Appuyez sur **M**.

REMARQUE :

Cette fonction fait référence à la transmission de données Bluetooth. Si «ON» est sélectionné, votre résultat sera transmis automatiquement juste après le test.

Vous avez terminé tous les réglages !

NOTE :

- Ces paramètres peuvent être modifiés **UNIQUEMENT** dans le mode réglage
- Si l'appareil est inactif pendant 1 minute pendant le mode de réglage, il s'éteindra automatiquement.

LE MODE MESURE

Mesure du Lactate

Le lecteur vous propose par défaut le mode de mesure, « Gen ». Vous pouvez commencer la procédure avec le lecteur éteint, puis insérez alors une bandelette test, ce qui allume automatiquement le lecteur.

L'écran affiche alors « ← » ainsi que « ▲ » et « LAC » clignotant.

TEST DE CONTROLE QUALITE

Quand faut-il effectuer un test avec la solution de contrôle ?

- si cela est obligatoire conformément aux réglementations locales de votre pays,
- si vous suspectez que le lecteur ou les bandelettes test ne fonctionnent pas correctement,
- si vos résultats de test ne correspondent pas à ce que vous ressentez, ou si vous pensez que les résultats ne sont pas exacts,
- pour s'entraîner avec le processus de test, ou
- si vous avez fait tomber ou si vous pensez avoir endommagé le lecteur

Les bandelettes de test **(c)**, solution contrôle **(d)**, autopiqueur **(e)** ou lancette stérile **(f)** ne sont pas fournis avec le lecteur et peuvent être commandés séparément. Veuillez-vous assurer d'avoir au préalable les éléments nécessaires pour effectuer un test.

Effectuer un test avec la solution contrôle

Pour effectuer un test de solution de contrôle, vous aurez besoin de: **(b)**, **(c)** et **(d)**.

1. Insérer une bandelette test dans le lecteur pour l'allumer

Insérez une bandelette test lactate dans le lecteur. Attendez que l'écran affiche «  » et «  » clignotant.

2. Appliquer la solution contrôle (g)

Agitez vigoureusement le flacon de solution de contrôle avant utilisation. Faites sortir la première goutte et éliminez-la, puis pressez une autre goutte et placez-la sur l'extrémité du capuchon du flacon. Déplacez le lecteur afin de mettre le trou absorbant de la bandelette de test en contact avec la goutte. Une fois la fenêtre de confirmation complètement remplie, le lecteur commencera le compte à rebours.

NOTE:

- Pour le test avec la solution contrôle, votre appareil marquera automatiquement cette mesure comme un test QC
- **Pour éviter de contaminer la solution de contrôle, n'appliquez pas directement la solution de contrôle sur une bandelette.**

3. Lire et comparer le résultat

Quand le compte à rebours affiche 0, le résultat du test de la solution de contrôle apparaît à l'écran. Comparez ce résultat avec la plage de valeur imprimée sur le flacon de bandelettes test, la valeur doit se situer dans cet intervalle. Sinon, veuillez relire les instructions et répéter le test de la solution de contrôle. Lorsque «**QC**» est affiché, le lecteur stockera le résultat de test dans la mémoire sous «**QC**».

NOTE:

- La gamme de valeurs de solutions de contrôle imprimée sur le flacon de bandelettes réactives est réservée à l'usage de la solution de contrôle. Ce n'est pas une plage recommandée pour votre niveau de test sanguin.
- Voir la section **MAINTENANCE** pour des informations importantes sur vos solutions de contrôle

TEST AVEC ECHANTILLON DE SANG

Avertissement :

Pour réduire le risque d'infection :

- Ne partagez jamais une lancette ou un autopiqueur.
- Utilisez toujours une nouvelle lancette stérile. Les lancettes sont à usage unique.
- Évitez de mettre de la lotion pour les mains, des huiles, de la saleté ou des débris dans ou sur les lancettes et l'autopiqueur.

Préparation de l'autopiqueur pour l'analyse de sang

Veillez suivre les instructions de la notice de l'autopiqueur pour prélever un échantillon de sang.

Préparation du site de ponction

Stimuler la perfusion sanguine en frottant le site de ponction avant l'extraction du sang a une influence significative sur la valeur de test obtenue.

Le sang d'un site qui n'a pas été frotté présente une concentration de lactate sensiblement différente de celle du sang du bout du doigt. Lorsque le site de ponction a été frotté avant l'extraction du sang, la différence a été considérablement réduite.

Veillez suivre les suggestions ci-dessous avant d'obtenir une goutte de sang :

- **Lavez et séchez vos mains avant de commencer.**
- Sélectionnez le site de ponction.
- Frottez le site de ponction pendant environ 20 secondes avant la piqûre
- Nettoyez le site de ponction avec un coton imbibé d'alcool à 70% et **laissez-le sécher à l'air.**
- **Test sur le bout du doigt (h)**

Appuyez fermement la pointe de l'autopiqueur contre le côté inférieur de votre doigt. Appuyez sur le bouton de libération pour piquer votre doigt, puis un clic indique que la ponction est terminée

NOTE:

Choisissez un endroit différent à chaque fois que vous testez. Des piqûres répétées au même endroit peuvent provoquer des douleurs et des callosités

Effectuer un test sur du sang

Pour réaliser un test sur du sang vous aurez besoin de : **(b), (c), (e) et (f).**

1. Insérez la bandelette test lactate dans le lecteur pour l'allumer

Attendre que «  » «  » et « LAC » s'affichent.

2. Pour obtenir un échantillon de sang (i)

Utilisez une lancette pré-armée pour piquer le site souhaité. La taille de la goutte de sang devrait être au moins aussi grosse que « . » (taille réelle) ce qui équivaut aux 0,8µL nécessaires pour le test lactate. Pressez doucement la zone perforée pour obtenir une autre goutte de sang. Faites attention à NE PAS étaler l'échantillon de sang.

3. Appliquer l'échantillon (j)

Appliquez doucement la goutte de sang dans le trou absorbant de la bandelette réactive avec un angle incliné. La fenêtre de confirmation doit être complètement remplie si l'échantillon de sang suffisant a été appliqué. Ne **PAS** retirez votre doigt avant d'avoir entendu un bip.

NOTE:

- Pour un test de lactate, assurez-vous d'effectuer un test **immédiatement** après le prélèvement de l'échantillon.
- N'appuyez pas le site ponctionné contre la bandelette réactive et n'essayez pas d'étaler le sang.
- Si vous n'appliquez pas d'échantillon de sang sur la bandelette de test dans la minute qui suit, le lecteur s'éteint automatiquement. Vous devez retirer et réinsérer la bandelette de test pour commencer un nouveau test.
- La fenêtre de confirmation doit être remplie de sang avant que le lecteur ne commence le décompte. N'essayez **JAMAIS** d'ajouter plus de sang à la bandelette réactive après que la goutte de sang a pénétré. Jetez la bandelette réactive utilisée et retestez avec une nouvelle bandelette.
- Si vous avez du mal à remplir la fenêtre de confirmation, contactez votre professionnel de la santé ou le service client local pour obtenir de l'aide.

4. Lire votre résultat

Le résultat de votre test apparaîtra quand le compte à rebours atteint 0. Le résultat est automatiquement enregistré dans la mémoire.

5. Ejecter la bandelette test usagée (k)

Éjectez la bandelette de test en appuyant sur le bouton d'éjection sur le lecteur. Utilisez un conteneur sécurisé pour jeter les bandelettes test utilisées. Le lecteur s'éteint automatiquement.

Suivez toujours les instructions de la notice de l'autopiqueur lors du retrait de la lancette

AVERTISSEMENT :

La lancette et la bandelette réactive utilisées peuvent présenter un risque biologique. Les jeter soigneusement selon les réglementations locales.

MEMOIRE DU LECTEUR

Le lecteur enregistre les 1000 résultats de test les plus récents ainsi que les dates et heures respectives dans sa mémoire. Pour entrer dans la mémoire du lecteur, **commencez avec le lecteur éteint.**

Consulter les résultats de test

1. Appuyez et relâchez M.

“**M**” apparaîtra à l'écran et la première lecture que vous voyez est le dernier résultat de test avec la date ou l'heure et le mode de mesure.

2. **Appuyez sur ◀ ou ▶** pour faire défiler tous les résultats de test stockés dans le lecteur à chaque fois que vous appuyez. Appuyez sur ▶ pour faire défiler vers le bas pour voir l'ancien résultat du test et sur ◀ pour faire défiler vers le haut et voir le nouveau résultat. Continuez à appuyer sur ◀ pour faire défiler jusqu'à la première lecture, vous verrez «toP» sur l'affichage du lecteur. Continuez à appuyer sur ▶ pour faire défiler jusqu'à la dernière lecture, vous verrez «End» sur l'affichage du compteur.



3. Quitter le mode mémoire

Maintenez enfoncée la touche **M** pour éteindre le lecteur.

NOTE:

- Chaque fois que vous souhaitez quitter la mémoire, continuez d'appuyer sur **M** pendant 3 secondes ou laissez-le sans aucune action pendant 1 minute. Le lecteur s'éteint automatiquement.

CONNEXION PAR BLUETOOTH

Transmission de données via Bluetooth

Vous pouvez transmettre vos données du lecteur à votre appareil via Bluetooth. L'application **ProCheck** est conçue pour vous aider à surveiller facilement votre taux de lactate.

Comment installer et mettre à jour l'application ProCheck

Vous devez vous connecter à Internet pour télécharger l'application. L'App Store ou Google Play est accessible en appuyant sur l'icône App Store ou Play Store sur vos appareils iOS ou Android.

Il est simple et intuitif à utiliser, pour une meilleure compréhension de votre état actuel et pour un meilleur contrôle du diabète.

Configuration requise

Pour de la version du système d'exploitation requise, veuillez la trouver sur App Store ou Google Play lorsque vous téléchargez l'application. Veuillez contacter votre service client local ou le lieu d'achat pour obtenir de l'aide. Veuillez noter que vous devez effectuer l'appairage entre le lecteur et le récepteur Bluetooth avant de transmettre les données.

Jumelage avec votre appareil mobile

1. Activez la fonction Bluetooth sur votre appareil mobile.
2. Suivez les instructions de l'application ProCheck pour coupler l'appareil. (Ex. Recherchez pour trouver le lecteur, puis ajoutez-le dans l'application.)
3. Après avoir correctement couplé l'application avec l'appareil, la fonction Bluetooth du compteur doit être activée avant de transmettre des données à l'application ProCheck.

Indicateur Bluetooth sur le lecteur :

INDICATEUR BLUETOOTH	ETAT
BLEU CLIGNOTANT	La fonction Bluetooth est activée et attend la connexion.
BLEU FIXE	La connexion Bluetooth est établie.

AVERTISSEMENT:

- Pendant que le lecteur est en mode transmission, il ne pourra pas effectuer de test.
- Assurez-vous que votre appareil prend en charge la technologie Bluetooth Smart. Assurez-vous également que le paramètre Bluetooth de votre appareil est activé et que le lecteur se trouve dans la plage de réception avant de transmettre les données. Veuillez trouver la version requise du système d'exploitation sur l'App Store ou Google Play lorsque vous téléchargez l'application.
- La fonctionnalité Bluetooth est implémentée de différentes manières par les différents fabricants d'appareils mobiles ; le problème de compatibilité entre votre appareil mobile et le lecteur peut se produire.

MAINTENANCE

Batteries

Votre lecteur est livré avec deux piles alcaline 1,5V taille AAA.

Signal de batteries faibles

Le lecteur affichera l'un des messages ci-dessous pour vous avertir lorsque la puissance du lecteur devient faible

1. **Le symbole “” apparaît** avec l’affichage de l’écran normal: le lecteur est fonctionnel et le résultat reste précis, mais il est temps de changer les piles.
2. **Le symbole “” apparaît** avec E-b,  et Low: la puissance n'est pas suffisante pour faire un test. Veuillez changer les piles immédiatement.

Remplacer les batteries

Pour remplacer les piles (I), s’assurer que le lecteur est éteint.

1. Appuyez sur le bord du couvercle de la batterie et soulevez-le pour l’ouvrir.
2. Retirez les anciennes piles et remplacez-les par deux piles alcalines de 1,5 V taille AAA.
3. Fermez le couvercle de la batterie. Si les piles sont insérées correctement, vous entendrez un «bip» par la suite.

NOTE:

- Le remplacement des piles n'affecte pas les résultats des tests stockés dans la mémoire.
- Comme pour toutes les petites piles, ces piles doivent être tenues à l'écart des enfants. En cas d'ingestion, consultez rapidement un médecin.
- Les piles peuvent laisser fuir des produits chimiques si elles ne sont pas utilisées pendant une longue période. Retirez les piles si vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée (3 mois ou plus).
- Éliminez correctement les batteries conformément aux réglementations environnementales locales.

Entretien du lecteur

Nettoyage

- Pour nettoyer l'extérieur du lecteur, essuyez-le avec un chiffon humidifié avec de l'eau du robinet ou d'un détergent doux, puis séchez l'appareil avec un chiffon doux et sec.
- Ne **PAS** rincer à l'eau.
- Ne **PAS** utiliser de solvants organiques pour nettoyer le lecteur

Stockage du lecteur

- Conditions de stockage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F), entre 10% et 93% d'humidité relative (sans condensation).
- Rangez ou transportez toujours le lecteur dans son étui de rangement d'origine.
- Évitez les chutes et les chocs violents.
- Évitez la lumière directe du soleil et une humidité élevée.

Élimination du lecteur

- Le lecteur utilisé doit être traité comme contaminé et pouvant présenter un risque d'infection pendant la mesure. Les piles de ce lecteur usagé doivent être retirées et le compteur doit être éliminé conformément aux réglementations locales.
- Le lecteur n'entre pas dans le champ d'application de la directive européenne 2012/19 / Directive européenne sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Entretien de vos bandelettes réactives

- Conditions d'utilisation: 2°C à 30°C (35.6°F à 86.0°F) et entre 10% et 85% d'humidité relative pour les bandelettes lactate.
- Ne **PAS** congeler.
- Conservez vos bandelettes réactives uniquement dans leur flacon d'origine. Ne pas transférer dans un autre contenant.
- Conservez les boîtes de bandelettes test dans un endroit frais et sec. Tenir loin de la lumière directe du soleil et de la chaleur.
- Après avoir retiré une bandelette réactive du flacon, refermez fermement et immédiatement le capuchon du flacon.
- Touchez la bandelette test avec des mains propres et sèches. Utilisez chaque bandelette test immédiatement après l'avoir retirée du flacon.
- N'utilisez pas de bandelettes test au-delà de la date d'expiration. Cela peut entraîner des résultats inexacts.
- Ne pliez pas, ne coupez pas ou ne modifiez en aucun cas une bandelette test.
- Gardez le flacon de bandelettes hors de portée des enfants, car le capuchon et la bandelette de test peuvent présenter un risque d'étouffement. En cas d'ingestion, consultez rapidement un médecin pour obtenir de l'aide.

Pour plus d'informations, veuillez-vous référer à la notice des bandelettes test.

Informations Importantes sur la Solution Contrôle

- Utilisez uniquement notre solution de contrôle lactate Nealact avec votre lecteur Nealact.

- N'utilisez pas la solution de contrôle au-delà de la date d'expiration ou 3 mois après la première ouverture. Inscrivez la date d'ouverture sur le flacon de solution de contrôle et jetez la solution restante après 3 mois.
- Il est recommandé que le test de la solution de contrôle soit effectué à température ambiante de 20°C à 25°C (68°F à 77°F). Assurez-vous que la solution de contrôle, le lecteur et les bandelettes test soient dans cette plage de température spécifiée avant de tester.
- Agitez le flacon avant utilisation, jetez la première goutte de solution de contrôle et essuyez l'embout du distributeur pour garantir un échantillon pur et un résultat précis.
- Conservez la solution de contrôle fermée fermement à des températures comprises entre 2°C et 30°C (35,6°F à 86°F).
- Ne **PAS** la congeler.

LECTURE DES RESULTATS

Test Lactate

MESSAGE	SIGNIFICATION
Lo	< 0.3 mmol/L
LAC 12 mmol/L	0,3 à 22 mmol/L
Hi	> 22 mmol/L

Valeurs de référence

Test Lactate

Le lecteur vous fournit des résultats équivalents en plasma et sont affichés en millimoles de lactate par litre de sang (mmol / L).

Gamme de taux souhaitable :

Lactate	0,3 à 2,4 mmol/L
---------	------------------

Source: Mary A. Williamson, L. Michael Snyder, 10th ed, 2015. Wallach's interpretation of diagnostic tests : pathways to arriving at a clinical diagnosis. Philadelphia : Wolters Kluwer.

Veillez consulter votre médecin pour déterminer la plage cible qui vous convient le mieux.

DEPANNAGE DU SYSTEME

Si vous suivez l'action recommandée mais que le problème persiste, veuillez contacter votre service client local.

Messages d'erreur :

MESSAGE	SIGNIFICATION	CE QU'IL FAUT FAIRE
E-b	Apparaît lorsque les piles sont trop faibles.	Remplace immédiatement les piles.
E-U	Apparaît si une bandelette usagée est insérée	Répéter avec une nouvelle bandelette
E-2	Apparaît quand la puce de code est expirée.	Assurez-vous que la date que vous avez définie sur le lecteur est correcte et vérifiez la date de péremption indiquée sur l'emballage. Si le problème persiste, répétez avec une nouvelle puce de code.
E-t	Apparaît lorsque la température ambiante est supérieure ou inférieure à la plage de fonctionnement du système.	La plage de fonctionnement du système est de 8 ° C à 45 ° C (46,4 ° F à 113 ° F). Répétez le test une fois que le lecteur et la bandelette test se trouvent dans la plage de températures ci-dessus.
E-0 E-A E-E E-C	Problème avec le lecteur.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette test. Si le lecteur ne fonctionne toujours pas, contacter le service client pour obtenir de l'aide.
E-F	Apparaît lorsque la bandelette test est retirée lors du compte à rebours ou volume sanguin insuffisant.	Revoir les instructions et répétez le test avec une nouvelle bandelette. Si le problème persiste, veuillez contacter le service client local pour obtenir de l'aide.
E-8	Apparaît lorsque la puce de code n'est pas insérée avant le test ou que le compteur ne prend pas en charge certains paramètres.	Vérifiez que la puce de code est insérée pour un codage correct. Assurez-vous que la puce de code que vous avez utilisée prend en charge le paramètre. Si le problème persiste, veuillez contacter le service client local pour obtenir de l'aide.

Dépannage

1. Si le lecteur n'affiche pas de message après l'insertion d'une bandelette réactive:

CAUSE POSSIBLE	QUE FAIRE
Piles épuisées.	Remplacer les piles.
Bandelette réactive insérée à l'envers ou incomplètement.	Insérez la bandelette de test avec les stries de contact en premier et face vers le haut.
Lecteur ou bandelettes de test défectueux.	Veillez contacter le service client.

2. Si le test ne démarre pas après l'application de l'échantillon :

CAUSE POSSIBLE	QUE FAIRE
Échantillon de sang insuffisant.	Répétez le test en utilisant une nouvelle bandelette réactive avec un plus grand volume d'échantillon de sang.
Bandelette de test défectueuse.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette réactive.
Échantillon appliqué après l'arrêt automatique (1 minute après la dernière action de l'utilisateur).	Répétez le test avec une nouvelle bandelette réactive. Appliquer l'échantillon uniquement lorsque " ♦ " apparaît sur l'affichage
Lecteur défectueux	Veillez contacter le service client.

3. Si le résultat du test de la solution de contrôle est hors limites:

CAUSE POSSIBLE	QUE FAIRE
Erreur lors de l'exécution du test.	Lisez attentivement les instructions et recommencez le test.
Le flacon de solution de contrôle a été mal agité.	Agitez vigoureusement la solution de contrôle et recommencez le test.
Solution de contrôle périmée ou contaminée.	Vérifiez la date de péremption de la solution de contrôle.
Solution de contrôle trop chaude ou trop froide.	La solution de contrôle, le lecteur et les bandelettes test doivent être à température ambiante de 20°C à 25°C (68°F à 77°F) avant le test.
Bandelette test défectueuse.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette test.
Dysfonctionnement du lecteur	Veillez contacter le service client.
Mauvais fonctionnement du lecteur et de la bandelette test.	Veillez contacter le service client.

INFORMATION SYMBOLES

SYMBOLE	REFERENCE	SYMBOLE	REFERENCE
	Dispositif médical de diagnostic in vitro		Fabricant
	Consulter les instructions d'utilisation		Référence catalogue
	Limite de température		Attention
	Date limite d'utilisation		Limitation d'humidité
	Code de lot		Marquage CE
	Numéro de série		Conformité RoHS
	Représentant autorisé dans l'Union européenne		
	Cet appareil ne fait pas partie des déchets ménagers et doit être retourné à un point de collecte pour recycler les appareils électriques et électroniques conformément aux lois locales. S'il contient des piles, les piles doivent être retirées et jetées conformément aux emplacements pour la collecte séparée des piles usagées.		

SPECIFICATIONS

Model No.: Lecteur lactate Nealact

Dimension & poids : 102,5 (L) x 59,6 (W) x 21,8 (H) mm, 89 g

Source d'énergie : deux piles 1.5V alcaline AAA

Ecran : LCD rétroéclairé

Mémoire : 1000 mesures de résultats, date et heure respectives

Sortie externe : Bluetooth

Détection automatique du chargement des échantillons

Détection d'insertion automatique d'électrodes

Compte à rebours du temps de réaction automatique

Arrêt automatique après 1 minute sans action

Avertissement de température

Condition d'utilisation : 10°C à 40°C (50°F à 104°F), entre 10% et 85% taux d'humidité (sans condensation)

Condition de Stockage/Transport du lecteur : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F), entre 10% et 93% taux d'humidité (sans condensation)

Conditions de stockage/transport des bandelettes lactate : 2°C à 30°C (35,6°F à 86°F) et 10 à 85% d'humidité (sans condensation)

Unités de mesure : mmol/L

Plage de mesures : 0,3 à 22 mmol/L

Durée de vie prévue : 5 ans

Altitude de fonctionnement : jusqu'à 2000 m, pour une utilisation en intérieur

Degré de pollution : degré de pollution 2

Cet appareil a été testé pour répondre aux exigences électriques et de sécurité de : IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, IEC/EN 61326-1, IEC/EN 61326-2-6, EN 300 328.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Nom	Référence	Contenu
Nealact bandelettes lactate:	TD-4663	Flacon de 25
Nealact lactate control solution:	TD-4924	1x tube 4mL
Nealact lecteur de lactate:	TD-4216	Lecteur + batteries

INFORMATIONS CONTACT

Distribué par :



Natech SAS

479 boulevard Maréchal Foch 13300 Salon-de-Provence, France



www.natech-healthcare.com



TaiDoc Technology Corporation

B1-7F, No.127, Wugong 2nd Rd.,

Wugu Dist., 24888 New Taipei City, Taiwan

www.taidoc.com



TD-4216

Pour un usage professionnel
et/ou auto-test



MedNet EC-REP GmbH

Borkstraße 10, 48163 Münster, Germany

