Accu-Tell

Système de surveillance de glycémie

Manuel d'Utilisation

PRAXISDIENST
Matériel médical depuis 1953
Commandez ici !

Calibrated for Dogs and Cats

Calibré pour chiens et chats

Accu-Tell ®

AccuBioTech Co., Ltd.
Building 10, No. 28 Yu Hua Road, Beijing 101300, China

© 2018 AccuBioTech Co., Ltd.

Numéro : XXXXXXXXXX
Date Effective : 2018-06-XX

Accu-Tell®

Système de surveillance de glycémie

Chers utilisateurs du système **Accu-Tell**

Merci d'avoir choisi le système de surveillance de glycémie **Accu-Tell** !

Le système de surveillance de glycémie **Accu-Tell** est conçu pour analyser facilement la glycémie et vous aide à surveiller le taux de sucre dans le sang de votre animal de compagnie.

Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser votre système de mesure. Gardez votre manuel d'utilisateur dans un endroit sûr, vous souhaiterez peut-être le consulter plus tard.

Nous vous remercions à nouveau d'avoir choisi le système de surveillance de glycémie **Accu-Tell.**

Principe et Utilisations

Le système de surveillance de glycémie **Accu-Tell** (modèle de lecteur : VGM30) est conçu pour mesurer la concentration de glucose dans le sang frais, veineux et capillaire. Le système de surveillance de glycémie **Accu-Tell** est basé sur la mesure du courant électrique provoqué par la réaction du glucose avec les réactifs sur l'électrode de la bandelette d'analyse. L'échantillon de sang est attiré dans l'extrémité de la bandelette réactive par capillarité. Le glucose, dans l'échantillon, réagit avec l'enzyme de glucose et le médiateur. Des électrons sont générés, produisant un courant qui est en corrélation positive avec la concentration de glucose dans l'échantillon. Après le temps de réaction, la concentration de glucose dans l'échantillon est affichée. Le compteur est étalonné de façon à afficher des résultats de concentration de type plasma.

Le système de surveillance de glycémie **Accu-Tell** est conçu pour une utilisation à domicile par les propriétaires d'animaux de compagnie et en milieu clinique par les vétérinaires. Il est destiné à être utilisé comme une aide pour les personnes ayant des animaux diabétiques et par les vétérinaires afin de surveiller la concentration de glucose dans le sang des chats et des chiens. Il permet de surveiller l'efficacité du suivi du diabète. Le système ne doit pas être utilisé pour effectuer un diagnostic de diabète.

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 1 : COMPRENDRE VOS INSTRUMENTS D'ANALYSE 1
Vue d'ensemble de votre lecteur 1
Écran de Votre Lecteur 2
Utilisation et Précautions d'utilisation du lecteur 3
Mise en garde pour tous les systèmes de glucose en regard avec EMC..... 4
Informations de Sécurité Importantes 4
CHAPITRE 2 : CONFIGURATION DE VOTRE SYSTEME 5
Régler Date et Heure 5
Régler le type d'Analyse 7
CHAPITRE 3 : EFFECTUER UNE ANALYSE 8
Préparer la bandelette d'analyse 8
Préparation du Dispositif de Prélèvement 9
Prendre une Goutte de Sang et l'Analyser 10
Retirer la Bandelette Usagée 12
Normes de contrôle du Diabète : 13
Retrait de la Lancette Usagée 13
Test avec la Solution de Contrôle 14
Interpréter Votre Résultat de Test de Contrôle 17
Utiliser la Mémoire du Lecteur 18
Voir les Résultats de Votre Analyse 18
CHAPITRE 4 : ENTRETIEN ET DEPANNAGE 20
Changer la Pile 20
Prendre Soin de votre Système de Surveillance de Glycémie 21
Guide de Dépannage 22
CHAPITRE 5 : INFORMATIONS TECHNIQUES 24
Spécifications du système : 24
Limites 25
Index des symboles 26
Garantie 27

CHAPITRE 1 : COMPRENDRE VOS INSTRUMENTS D'ANALYSE

Vue d'ensemble de votre lecteur

Le lecteur de glycémie **Accu-Tell** et les bandelettes d'analyse

Écran
Affiche le résultat du test, 1 message et l'information associée.

Bouton
Appuyez pour allumer/éteindre le lecteur. Passer aux différentes fonctions.

Extrémité de l'électrode
Cette extrémité est insérée dans le port pour bandelettes d'analyses, face vers le haut.

Embout d'échantillon
Où le sang est inséré

Écran de Votre Lecteur

L'image ci-dessous montre tous les symboles s'affichant sur votre écran.

Symboles	Significations
88-18	La zone en haut à gauche de l'écran indique la date.
88:88	La zone en haut à droite de l'écran affiche l'année ou l'heure.
d m	Date, mois.
A	Indique la valeur moyenne.
	Indique que la pile est faible et qu'il faut la remplacer.
88.8	Zone centrale de l'écran qui affiche les résultats et les codes d'erreurs.
	Indique que le système est prêt à analyser.
C	Résultat du test de contrôle.
mg/dL mmol/L	Les résultats d'analyse sont exprimés en mg/dL, selon la réglementation des autorités locales.
	Indique pour quel type d'animal l'analyse est prête.

Remarque :
Votre lecteur de glycémie ***Accu-Tell*** *est pré-réglé avec une fonction de bip sonore. Le lecteur sonnera :*

- *lors du réglage de la date et de l'heure.*
- *lors du réglage du type d'analyse.*
- *lors du réglage du contrôle d'analyse.*
- *lors de l'allumage du lecteur*
- *lors de l'insertion de la bandelette d'analyse dans l'attente de l'application de sang ou de solution de contrôle.*
- *Lorsqu'une quantité suffisante de sang, ou de solution de contrôle, est insérée sur la bandelette d'analyse.*
- *Lorsque l'analyse est terminée.*
- *Si une erreur survient au cours de l'analyse.*

Utilisation et Précautions d'utilisation du lecteur

- Le lecteur est pré-réglé pour afficher la concentration de sucre dans le sang, soit en millimoles par litres (mmol/L) ou en milligrammes par décilitres (mg/dL), selon l'unité de mesure utilisée dans votre pays.
- N'insérez ni eau ni autre liquide dans le lecteur.
- Gardez le port d'entrée des bandelettes propre.
- Gardez votre lecteur sec et évitez de l'exposer à des températures extrêmes ou à l'humidité. Ne le laissez pas dans votre voiture.
- Ne laissez pas tomber votre lecteur et ne le mouillez pas. Si vous le laissez tomber ou que vous mouillez, vérifiez le en lançant le test de contrôle de qualité. Référez vous au chapitre **Test de contrôle de qualité**.
- Ne démontez pas le lecteur. Le démontage du lecteur annulera la garantie.
- Référez vous au chapitre **Entretenir votre lecteur** pour les informations concernant le nettoyage du lecteur.
- Gardez le lecteur et toutes les pièces associées hors de portée des enfants.

Remarque : Suivez les précautions et les directives de votre pays concernant l'élimination du lecteur et des piles usagées

Mise en garde pour tous les systèmes de glucose en regard avec EMC

1. Cet appareil est testé concernant l'immunité aux décharges électrostatiques, comme précisé dans l'IEC 61000-4-2. Cependant, l'utilisation de cet appareil dans un environnement sec, particulièrement si des matériaux synthétiques sont présent (vêtements synthétiques, tapis, etc.) peut provoquer des décharges statiques néfastes pouvant entraîner des résultats erronés.
2. Cet appareil est conforme aux exigences concernant les émissions décrites dans les normes EN61326-1 et EN61326-2-6 . N'utilisez pas cet appareil à proximité de sources de fortes radiations électro magnétiques . Cela peut interférer dans le bon fonctionnement du lecteur.
3. Pour un usage professionnel, l'environnement électromagnétique devra être évalué avant d'utiliser l'appareil.

Informations de Sécurité Importantes

- Gardez toujours les bandelettes d'analyses dans leur flacon d'origine. Refermez bien le flacon immédiatement après avoir prélevé la bandelette d'analyse.
- N'utilisez pas le lecteur si il a été immergé dans l'eau ou s''il y a de l'eau dessus.
- Les bandelettes d'analyse et les lancettes sont à usage unique.
- Ne déposez pas de goutte de sang directement sur le coté plat de la bandelette d'analyse.
- Vérifiez la date d'expiration et date limite d'utilisation sur l'étiquette de votre flacon de bandelettes d'analyse / sachet aluminium et sur l'étiquette de la solution de contrôle.
- Utilisez uniquement les bandelettes d'analyse de glycémie **Accu-Tell** avec votre lecteur **Accu-Tell**.
- Utilisez uniquement la solution de contrôle **Accu-Tell** avec votre système de surveillance glycémique **Accu-Tell**.

Danger biologique potentiel

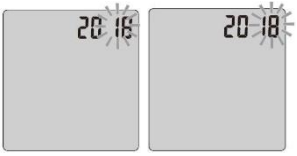
Tous les produits ou objets, rentrant en contact avec le sang de l'animal, même après nettoyage, doivent être manipulés comme si ils étaient capables de transmettre une maladie virale.

CHAPITRE 2 : CONFIGURATION DE VOTRE SYSTEME

Avant d'utiliser pour la première fois votre lecteur ou si vous changez les piles, vous devez vérifier et mettre à jour les réglages de votre lecteur.

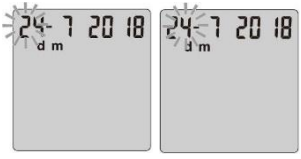
Régler Date et Heure

1. Entrez en mode Réglages et régler la Date
Quand le lecteur est éteint, appuyez et maintenez appuyé ◎ jusqu'à ce que le lecteur émette un bip validant son entrée en mode configuration : le numéro de l'année clignote sur l'écran. Appuyez sur ◎ pour l'ajuster et appuyez et maintenez ◎ jusqu'à ce que lecteur émette un bip de validation. Ensuite, il passera au chiffre suivant à régler. Répétez l'action ci-dessus jusqu'à ce que le réglage de l'année soit terminé. Maintenez la touche ◎ enfoncée jusqu'à ce que le lecteur émette un bip de validation.



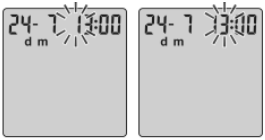
Le mois va maintenant clignoter. Appuyez sur ◎ pour ajuster le mois, appuyez et maintenez ◎ enfoncé jusqu'à ce que l'appareil émette un bip de validation.

La date va maintenant clignoter. Appuyez sur ◎ pour régler la date et maintenez la touche ◎ enfoncée jusqu'à ce que le compteur émette un bip sonore. Ensuite, il passera au réglage du chiffre suivant. Répétez l'action ci-dessus jusqu'à ce que le réglage de la date soit terminé.

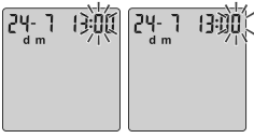


2. Régler l’heure

Appuyez et maintenez enfoncé ◎ jusqu'à ce que le lecteur émette un bip, l'heure clignote maintenant. Appuyez sur ◎ pour régler l'heure actuelle, maintenez la touche ◎ enfoncée jusqu'à ce que le lecteur émette un bip sonore. Ensuite, il passera au réglage du chiffre suivant. Répétez l'action ci-dessus jusqu'à ce que le réglage de l'heure soit terminé. Appuyez et maintenez ◎ jusqu'à ce que le compteur émette un bip de validation.



La minute va maintenant clignoter. Appuyez sur ◎ pour régler la minute. Appuyez et maintenez enfoncé jusqu'à ce que le lecteur émette un bip sonore. Ensuite, il passera au réglage du chiffre suivant. Répétez l'action ci-dessus jusqu'à ce que le réglage des minutes soit terminé.



Remarque *:*

Avant d'utiliser votre lecteur pour la première fois, veuillez ajuster les paramètres du lecteur et régler la date et l'heure correcte, en vous assurant que les résultats enregistrés dans la mémoire sont affichés avec leurs dates et leurs heures correctes.

Régler le type d'Analyse

1. Type d'Analyse Initiale

Après avoir terminé le réglage de la date et de l'heure, maintenez la touche ◎ enfoncée jusqu'à ce que l'appareil émette un bip afin d'entrer en mode type d'analyse initiale. Maintenant, le symbole clignotant d'une bandelette d'analyse apparaît pour vous informer que le lecteur est prêt à être testé.

2. Régler le type d'analyse

Le type d'analyse initiale est celle pour chat, vous pouvez changer le type d'analyse en appuyant et maintenant ◎ jusqu'à ce que le compteur émette un bip. Ensuite, le type d'analyse va être modifier pour chien, le symbole clignotant d'une bande d'analyse apparaît vous permettant de savoir que le lecteur est prêt à analyser.

En complément de cette méthode, vous pouvez également changer le type d'analyse en appuyant et maintenant ◎ jusqu'à ce que le lecteur émette un bip.

Remarque :

Une fois le type d'analyse défini, le lecteur valide automatiquement la modification jusqu'à la prochaine modification. Et pendant le test, l'écran affichera toujours l'icône représentant la tête du type d'analyse réglé.

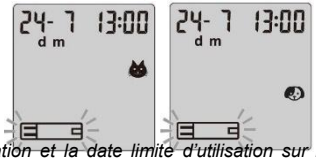
CHAPITRE 3 : EFFECTUER UNE ANALYSE

Configurez votre lecteur correctement et préparez tout le matériel dont vous aurez besoin, avant de commencer les analyses. Y compris votre lecteur de glycémie **Accu-Tell**, vos bandelettes d'analyse de glycémie **Accu-Tell** et votre auto-piqueur **Accu-Tell** avec les lancettes **Accu-Tell**.

Préparer la bandelette d'analyse

1. Lavez et séchez vos mains soigneusement avant d'analyser la glycémie sanguine de votre animal.
2. Prélevez une bandelette d'analyse dans le flacon ou le sachet aluminium. Refermez hermétiquement le bouchon du flacon immédiatement après avoir retiré la bandelette.
3. Insérez la bandelette d'analyse dans le lecteur, dans le sens des flèches. L'appareil s'allume après un bip.

4. Un symbole accompagné de l'image de la bandelette va apparaître pour vous indiquer que le lecteur est prêt pour l'analyse.

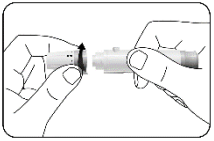


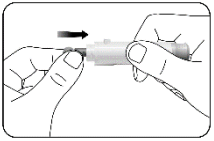
Remarque :
Vérifiez la date d'expiration et la date limite d'utilisation sur le flacon de bandelettes d'analyse.Toutes ces dates sont imprimées sous le format Année/Mois. 2020-01 signifie Janvier 2020. Vos bandelettes d'analyse de glycémie ***Accu-Tell*** *ont une durée de vie de 6 mois à partir du moment où vous avez ouvert le flacon.Inscrivez la date limite d'utilisation sur le flacon lorsque vous ouvrez celui-ci la première fois. Assurez vous que les bandelettes de soit pas visuellement endommagées. Avant toute analyse, essuyez et séchez, à l'aide d'un chiffon savonneux ou alcoolisé, la surface de travail. Assure vous qu"il n'y ai pas de crème ou de lotion sur la surface de travail.*

Préparation du Dispositif de Prélèvement

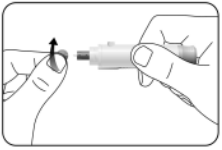
Pour le prélèvement, ajustez la profondeur de pénétration afin de réduire l'inconfort.

1.Dévissez le couvercle du corps de l'auto-piqueur. Insérez une lancette stérile dans l'auto-piqueur et poussez-la jusqu'à ce qu'elle aille au bout de l'auto-piqueur.

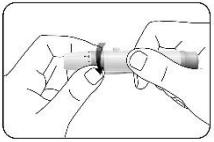




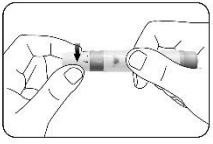
2. Tenez fermement la lancette dans l'auto-piqueur et tournez la languette de sécurité de la lancette jusqu'à ce qu'elle se desserre. Retirez la languette de sécurité de la lancette et la garder pour jeter, plus tard, la lancette usagée.

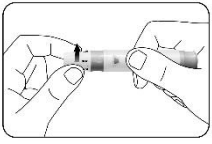


3. Visser soigneusement le couvercle sur l'auto-piqueur. Évitez le contact avec l'aiguille. Assurez-vous que le couvercle est complètement scellé sur l'auto- piqueur.



4. Ajustez la profondeur de la piqûre en tournant le couvercle de l'auto- piqueur. Il y a 11 réglages de profondeur de ponction au total. Pour réduire l'inconfort, utilisez le réglage le plus bas, il produit quand même une goutte de sang adéquate.



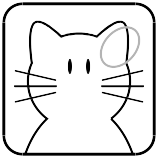


Remarque :
Plus la pression de l'auto-piqueur sur le site de ponction sera forte, plus la profondeur de la ponction augmentera.

Prendre une Goutte de Sang et l'Analyser

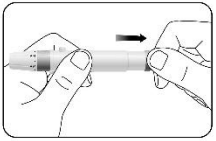
1. Consultez votre vétérinaire pour avoir des recommandations concernant la meilleure méthode d'échantillonnage et des informations sur le site de ponction à privilégier.

- L'oreille (pour toutes les espèces)
- La patte (chats et chiens)
- Le coude de la patte (chiens)
- l'intérieur de la lèvre (chiens)



Ou vous pouvez choisir d'analyser le sang veineux.

2. Tirez le barillet d'armement vers l'arrière pour régler l'auto-piqueur. Vous allez entendre un clic qui indique qu'il est maintenant chargé et prêt à recevoir une goutte de sang.



3. Appuyez l'auto-piqueur contre la zone de ponction, le couvercle doit reposer sur la zone. Appuyez sur le bouton de déclenchement pour piquer, vous devez entendre un clic lorsque l'auto-piqueur fonctionne.
4. Massez délicatement la base de la zone afin d'obtenir le volume de sang nécessaire. Évitez de maculer la goutte de sang. Analysez immédiatement après la formation d'une belle goutte de sang.
5. Touchez immédiatement l'extrémité de la bandelette de test avec la goutte de sang. Il est entraîné dans la bandelette à travers la pointe. Assurez-vous que l'échantillon de sang a entièrement rempli la fenêtre de contrôle, sur la pointe de la bandelette. Tenez l'extrémité de la bandelette dans la goutte de sang jusqu'à ce que l'indicateur émette un bip.

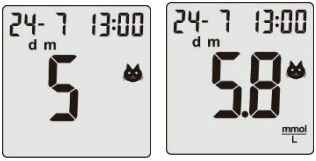
Remarque :
Parfois, il peut être difficile d'obtenir un échantillon de sang. Voici quelques recommandations pour améliorer la procédure:
• Réchauffez la zone de ponction à l'aide d'un chiffon chaud
• Frottez doucement la zone de ponction

Il est parfois utile de piquer deux fois, à des endroits très proches, afin de former une goutte de sang venant des deux piqûres. Il est important de motiver les animaux par du renforcement positif comme :

- *Réalisez le prélèvement pour l'analyse glycémique dans une ambiance calme et relaxante*
- *Donnez une friandise comme récompense*

***Remarque** :*
Si l'échantillon de sang ne rempli pas la fenêtre de contrôle, n'ajoutez pas une deuxième goutte. Jetez la bandelette d'analyse et recommencez avec une nouvelle.

6. Le compteur compte à rebours de 5 à 1, puis le résultat apparaît sur l' écran, suivi d'un bip. Le résultat de l'analyse sera automatiquement enregistré dans la mémoire du lecteur. Ne touchez pas la bandelette de test pendant le compte à rebours car cela pourrait entraîner une erreur.



Remarque :
Retirer la bandelette usagée éteindra automatiquement le lecteur. Voir le chapitre "Retirer la bandelette usagée" ci-dessous. Le lecteur s'éteint automatiquement au bout de 2 minutes d'inactivité.

Retirer la Bandelette Usagée

Vous pouvez retirer la bandelette usagée en tirant dans la direction de la flèche. Le lecteur s'éteint automatiquement après un bip.

⚠ **Danger biologique potentiel**

Jetez les bandelettes d'analyse usagées comme un déchet médical.

Normes de contrôle du Diabète :

	Chat	Chien
Glucose chez les animaux non-diabétiques	47-151 mg/dL (2.6-8.4 mmol/L)	63-110 mg/dL (3.5-6.1 mmol/L)
Seuil Rénal	250 mg/dL (14 mmol/L)	180 mg/dL (10 mmol/L)

Résultats Douteux ou Incohérents :

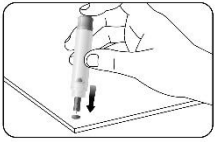
Si les résultats d'analyse glycémique de votre animal ne correspondent pas à ce que vous pensiez :

- Vérifiez la date d"expiration et la date limite d'utilisation de la bandelette d'analyse. Assurez vous que le flacon de bandelettes n'a pas été ouvert depuis plus de 6 mois.
- Vérifiez que la température à laquelle vous avez effectué l'analyse est comprise entre 5 et 45° C (41-113° F).
- Assurez-vous que le bouchon du flacon de bandelettes a été convenablement fermé.
- Assurez vous que les bandelettes d'analyse ont été entreposées dans un endroit frais et sec.
- Vérifiez que la bandelette d'analyse à été utilisée immédiatement après l'avoir sortie du flacon ou du sachet aluminium.
- Vérifiez que vous avez suivi la procédure correctement.
- Effectuez un test de contrôle avec la solution (voir paragraphe Effectuer un test de contrôle).

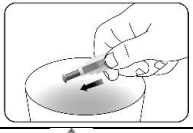
Après avoir vérifiées toutes les conditions énumérées ci-dessus, répétez l'analyse avec une nouvelle bandelette réactive. Si vous n'êtes toujours pas sûr du problème, veuillez contacter votre revendeur local.

Retrait de la Lancette Usagée

Dévissez le couvercle de l'auto-piqueur. Placez la languette de sécurité sur une surface dure et insérez avec précaution l'aiguille de la lancette dans la languette de sécurité.



Appuyez sur le bouton de déverrouillage pour vous assurer que la lancette est en position étendue. Faites glisser le bouton d'éjection vers l'avant pour jeter la lancette usagée. Replacez le couvercle de l'auto-piqueur.



Danger biologique potentiel

Débarrassez-vous toujours de la lancette usagée pour éviter toute blessure ou contamination.

Attention :

- *N'utilisez pas la lancette si la languette de sécurité est manquante ou desserrée lorsque vous sortez la lancette de son sachet.*
- *N'utilisez pas la lancette si l'aiguille est pliée.*
- *Soyez prudent lorsque l'aiguille de la lancette est exposée.*
- *Afin de réduire tout risque d'infection dû à une précédente utilisation de l'instrument, toujours utiliser une nouvelle lancette stérile. Ne pas réutiliser les lancettes.*
- *Évitez de salir l'auto-piqueur ou les lancettes avec de la lotion pour les mains, des huiles, de la saleté ou des débris.*

Test avec la Solution de Contrôle

Pourquoi effectuer des tests de contrôle

Effectuer un test de contrôle vous permet de savoir que votre lecteur et que vos bandelettes d'analyse fonctionnent convenablement afin de vous donner des résultats d'analyses fiables. Vous devriez effectuer une test :

- au moins une fois par semaine
- quand vous ouvrez une nouvelle boite de bandelette d'analyse
- quand vous souhaitez vérifier le lecteur et les languettes d'analyse
- quand vos bandelettes ont été stockées à une température ou humidité extrême
- après avoir nettoyé votre lecteur
- si votre lecteur est tombé
- si les résultats de l'analyse effectué sur votre animal ne correspond pas avec votre ressenti

A propos des solutions de contrôle

- Utilisez uniquement les solutions de contrôle **Accu-Tell** (basse, moyenne ou haute) dans votre lecteur.
- Les résultats des solutions de contrôle ne sont pas pris en compte dans les calculs de valeur moyenne.
- Toutes les dates d'expiration sont imprimées sous le format Année-Mois. 2020-01 indique Janvier 2020.
- N'utilisez pas de solution de contrôle ayant dépassée la date d'expiration ou date de fin de validité (la solution de contrôle expirera 6 mois après la première ouverture du flacon).
- Secouez la bouteille avant usage.
- Bien fermer la bouteille après usage.

Effectuer un test de contrôle

1. Appuyez sur ◎ pour allumer le lecteur. Un symbole d'une bandelette apparaît pour vous indiquer que le lecteur est prêt à être testé.

2. Appuyez et maintenez enfoncé ◎ pendant 3 secondes, un symbole de contrôle apparaît pour vous indiquer que le lecteur est en train de lire le test de contrôle.

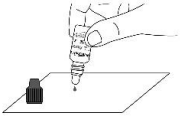
Si vous maintenez la touche ◎ enfoncée pendant 3 secondes à nouveau, le symbole du test de contrôle disparaîtra pour vous indiquer que le lecteur est en train de lire les résultats du test de glycémie.

3. Retirez une bandelette du flacon de bandelettes d'analyse ou du sachet en aluminium. Fermez hermétiquement le bouchon du flacon immédiatement après avoir retiré la bandelette réactive.

***Remarque**: Vérifiez les dates d'expiration et date limite d'utilisation des bandelettes réactives. N'utilisez pas la bandelette d'analyse expirée.*

4. Insérez une bandelette d’analyse dans le lecteur, dans le sens des flèches.

5. Agitez soigneusement la bouteille de solution de contrôle. Pressez doucement la bouteille et jetez la première goutte. Pressez une seconde petite goutte sur une surface propre non absorbante.

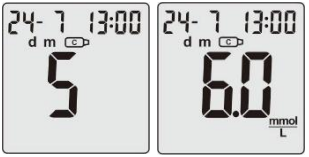


Remarque :
Ne pas appliquer la solution de contrôle sur la bandelette de test directement depuis la bouteille.

6. Touchez immédiatement l'extrémité de la bandelette avec la solution de contrôle. La solution de contrôle est attirée dans la bandelette d’analyse à travers la pointe de la bandelette.

Remarque :
Si l'échantillon de la solution de contrôle ne remplit pas la fenêtre de vérification, n'ajoutez pas de seconde goutte. Jetez la bandelette et recommencez avec une nouvelle bandelette.

7. Maintenez-la dans la goutte jusqu'à ce que le lecteur émette un bip. Vous voyez le compte à rebours sur l'écran, suivi, après un bip, par votre résultat de test de contrôle.



Remarque : *Les résultats de contrôle ne sont pas pris en compte dans les calculs de moyenne à 7,14 et 30 jours.*

Interpréter Votre Résultat de Test de Contrôle

Comparez le résultat de votre test de contrôle aux plages imprimées sur l'étiquette du flacon de bandelettes réactives ou sur le sachet en aluminium.

Remarque *:*
Si le résultat de votre test est hors normes :

- Vérifiez la date d"expiration et la date limite d'utilisation de la bandelette d'analyse et de la solution de contrôle. Assurez vous que le flacon de bandelettes n'a pas été ouvert depuis plus de 6 mois et que la solution de contrôle n'est pas ouverte depuis plus de 6 mois.
- Vérifiez que la température à laquelle vous avez effectué l'analyse est comprise entre 10 et 40° C (50-104° F).
- Assurez vous que le bouchon du flacon de bandelettes et de la solution de contrôle ont été convenablement fermé.
- Assurez vous que les bandelettes d'analyse ont été entreposées dans un endroit frais et sec.
- Vérifiez que la bandelette d'analyse à été utilisé immédiatement après l'avoir sortie du flacon ou du sachet aluminium.
- Assurez vous que la solution de contrôle avait été correctement mélangée.
- *Vérifiez que vous utilisez bien la solution de contrôle de la marque* ***Accu-Tell****.*
- *Assurez vous d'avoir suivi la procédure correctement.*

Après avoir vérifié toutes les conditions énumérées ci-dessus, répétez le test avec la solution de contrôle et avec une nouvelle bandelette. Si vos résultats ne se situent toujours pas dans la plage indiquée sur l'étiquette du flacon de bandelettes ou sur la poche en aluminium, votre lecteur ou vos bandelettes de test peuvent ne pas fonctionner correctement. **NE PAS** utiliser l'appareil pour tester le sang. Contactez votre revendeur pour obtenir de l'aide.

Pour éteindre votre lecteur, il suffit de retirer la bandelette. Jetez les bandelettes réactives usagées en tant que déchet médical. Les résultats du contrôle ne seront pas inclus dans vos moyennes de glycémie.

Utiliser la Mémoire du Lecteur

Votre lecteur enregistre automatiquement jusqu'à 300 résultats accompagnés de l'heure et de la date des analyses. Les résultats des analyses sont stockés du plus récent au plus ancien. Le compteur calculera également les valeurs moyennes des enregistrements des 7, 14 et 30 derniers jours.

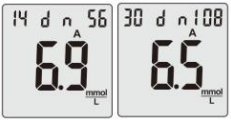
Remarque *:*

- *S'il y a déjà 300 enregistrements dans la mémoire, l'enregistrement le plus vieux sera effacé pour faire de la place au nouveau.*
- *Il est très important de régler l'heure et la date correctement dans le lecteur. Assurez vous que l'heure et la date sont correctes après avoir changé la pile.*
- *Les résultats des tests de contrôle ne sont pas pris en compte dans les calcul de moyenne des 7, 14 et 30 jours.*

Voir les Résultats de Votre Analyse

Lorsque votre lecteur est éteint, appuyez sur ◎ pour allumer le lecteur. Après un bip, un symbole de bande clignote sur l'écran. Appuyez à nouveau ◎, la moyenne sur 7 jours apparaîtra au centre de l'écran ainsi que le nombre de résultats haut du même écran.

Appuyez sur ◎ pour voir la moyenne sur 14 jours. Appuyez sur ◎ à nouveau pour voir la moyenne sur 30 jours.



Continuez à appuyer sur ◎ pour voir les résultats précédents dans l'ordre. Les résultats seront affichés du plus récent au moins récent. Chaque résultat indiquera la date et l'heure de l'analyse.

Lorsque FIN apparaît sur l'écran, vous aurez visualisé tous les résultats de la mémoire.

CHAPITRE 4 : ENTRETIEN ET DEPANNAGE

Un bon entretien est recommandé afin d'obtenir les meilleurs résultats.

Changer la Pile

La pile doit être remplacée lorsque le lecteur affiche continuellement , ou que le lecteur affiche , puis s'éteint.

1. Éteindre le lecteur avant de changer la pile.
2. Appuyez fermement sur le couvercle du logement de
la pile et faites le glisser dans le sens de la flèche.

Remarque :

Après avoir changé la pile, votre lecteur vous demande de confirmer les réglages de l'heure et de la date. Tous les résultats des analysessont enregistrés dans la mémoire.

If you take out the battery when your meter is turned off, dat and time setting will be saved for one minute, insert the new battery immediately, you do not need to reset the meter.

Si vous retirez la pile lorsque le lecteur est éteint, la date et de l'heure seront sauvegardées pendant une minute. Insérez la nouvelle pileimmédiatement, vous n'avez pas besoin de réinitialiser le lecteur.

3. Retirez l'ancienne pile en la soulevant.

4. Placez la nouvelle pile sous les broches et dans le compartiment à piles, côté «+» vers le haut (utilisez une pile au lithium CR 2032 de 3 volts).

5. Replacez le couvercle du compartiment en place, en vous alignant avec les ergots et fermez-le fermement.

Attention :

Ne pas laisser la pile à la portée des enfants. La pile au lithium est toxique. En cas d'ingestion, contactez immédiatement votre médecin ou votre centre antipoison. Jetez la batterie en respectant les réglementations environnementales locales.

Prendre Soin de votre Système de Surveillance de Glycémie

Lecteur de glycémie

Votre lecteur de glycémie **Accu-Tell** ne nécessite aucun entretien ou nettoyage particulier. Un chiffon imbibé d'eau et d'une solution détergente douce peut être utilisé pour essuyer l'extérieur du lecteur. Veillez à ne pas introduire de liquides, de saletés, de sang ou de solution de contrôle dans le lecteur par la bande ou le port de données. Il est recommandé de ranger le lecteur dans son étui de transport après chaque utilisation.
Le lecteur de glycémie **Accu-Tell** est un instrument électronique de précision. Veillez à le manipuler avec soin.

Dispositif auto-piqueur

Nettoyez l'auto-piqueur avec un chiffon doux imbibé de savon neutre et d'eau chaude si nécéssaire. Vous pouvez utiliser de l'alcool isopropylique à 70% pour désinfecter l'auto-piqueur. Séchez soigneusement l'auto-piqueur. Ne plongez pas l'auto-piqueur dans du liquide.

Guide de Dépannage

Ce que vous voyez	Ce que cela signifie	Ce que vous devriez faire
E 1	Ajout d'un échantillon avant l'apparition de la goutte de sang clignotante.	Jetez la bandelette d'analyse et répétez le test avec une nouvelle bandelette réactive. Ajouter un échantillon après avoir vu la goutte de sang clignotante sur l'écran.
E 2	Le lecteur détecte une bandelette d'analyse usagée ou contaminée.	Jetez la bandelette d'analyse et répétez le test avec une nouvelle bandelette. Attendez, avant de tester, de voir la goutte de sang clignotante sur l'écran.
E 3	Bandelette d'analyse incorrecte.	Jetez la bandelette et répétez le test avec une nouvelle bandelette d'analyse. Assurez-vous de bien utiliser une bandelette d'analyse de glycémie Accu-Tell.
E 4	incorrect.	Jetez la bandelette et répétez le test avec une nouvelle bandelette d'analyse. Assurez-vous de bien utiliser une bandelette d'analyse ou une solution de contrôle Accu-Tell.
E 5	Température inadéquate.	Déplacez-vous vers une zone ayant une température adéquate pour le bon fonctionnement du lecteur. Laissez l'appareil s'ajuster à cette température pendant 20 minutes avant d'effectuer un test.
E 6 E 7 E 8 E 9	Problème matériel potentiel.	Sortez la pile et redémarrez le lecteur. Si le problème persiste, contactez votre revendeur local.

E 10	L'échantillon de sang ne remplit pas la fenêtre de contrôle.	N'ajoutez pas de seconde goutte, jetez la bandelette et recommencez avec une nouvelle bandelette.
24-7 13:00 d m LO	Le résultat de l'analyse est inférieur à 10 mg/dL (0,6 mmol/L).	Refaire l'analyse en utilisant une nouvelle bandelette. Si votre résultat est toujours LO clignotant, contactez votre vétérinaire dès que possible.
24-7 13:00 d m HI	Le résultat de l'analyse est supérieur à 600 mg/dL (33,3 mmol/L).	Lavez et séchez bien vos mains, ainsi que la zone de travail. Refaire l'analyse en utilisant une nouvelle bandelette. Si votre résultat est toujours HI clignotant, contactez votre vétérinaire dès que possible.

CHAPITRE 5 : INFORMATIONS TECHNIQUES

Spécifications du système :

Fonctionnalité	Spécification
Plage de mesure	10 à 600 mg/dL (0.6-33.3 mmol/L)
Étalonnage	Équivalent Plasma
Échantillon	Sang frais, veineux ou capillaire, de chat et de chien
Volume de l'échantillon :	Environ 0.5 µL
Durée de l'analyse	Environ 5 secondes
Source d'Énergie	Une (1) pile bouton CR 2032 3.0 V
Durée de la pile	12 mois ou environ 1000 analyses
Unités de mesure du glucose	Le lecteur est pré-réglé soit pour les millimoles (mmol/L) par litre ou milligrammes par décilitre (mg/dL), selon l'unité de mesure dans votre pays.
Mémoire	Jusqu'à 300 enregistrements avec date et heure
Arrêt automatique	2 minutes après la dernière action
Dimensions	79 mm × 48 mm × 18 mm
Taille de l'écran	30 mm × 31 mm
Poids	Environ 39 g (avec la pile installée)
Température de fonctionnement	5-45°C
Humidité relative en fonctionnement Gamme d'hématocrite	10-90% (sans condensation) 0-70%

Limites

Le lecteur de glycémie **Accu-Tell**, les bandelettes d'analyse et la solution de contrôle ont été conçus, testés et éprouvés pour fonctionner ensemble afin de fournir des mesures précises de glycémie. N'utilisez pas de composants d'autres marques.

- Le sang frais, veineux ou capillaire, de chat et chien peut être recueilli dans des tubes à essai contenant de l'héparine de sodium et de l'héparine de lithium, si le sang est utilisé dans les 10 minutes. Ne pas utiliser de fluorure de sodium / d'oxalate ou d'autres anticoagulants ou conservateurs

- Utilisez uniquement avec du sang total. N'utilisez pas avec des échantillons de sérum ou de plasma.

- Des niveaux d'hématocrite très élevés (supérieurs à 70%) et très faibles (inférieurs à 0%) peuvent entraîner des résultats erronés. Consultez votre vétérinaire afin de connaître le taux d'hématocrite de votre animal.

- Des niveaux anormalement élevés de vitamine C et d'autres substances réductrices donneront de fausses mesures hautes de glycémie .

- Le système est testé pour permettre de lire avec précision la mesure du glucose dans le sang total, dans une plage entre 10 à 600 mg / dL (0,6-33,3 mmohual / L).

- Les substances grasses (triglycérides jusqu'à 3 000 mg / dL [166,7 mmol / L] ou cholestérol jusqu'à 500 mg / dL [27,7 mmol / L]) n'ont pas d'effet majeur sur les résultats du test de glycémie.

- Le système de surveillance de glycémie **Accu-Tell** a été testé et fonctionne correctement jusqu'à 10 000 pieds (3 048 mètres).

- Jetez les échantillons de sang et le matériel de prélèvement avec précaution. Traitez tous les échantillons de sang comme s'ils étaient des matières infectieuses. Prenez les précautions nécessaires et respectez les réglementations locales lors de l'élimination.

Index des symboles

Ces symboles peuvent apparaître sur l'emballage ou dans la notice du système de surveillance de glycémie **Accu-Tell.**

Symboles	Explication
	Consultez les instructions d'utilisation
30°C 2°C	Limites de température
Σ	Contient suffisamment de <n> testés
	Utilisez avant
LOT	Numéro de lot
STERILE R	Stérilisé par irradiation
CTRL	Plage de contrôle
REF	Numéro catalogue
Model	Numéro de modèle
SN	Numéro de Série
	Ne pas réutiliser
	Attention, consultez les documents joints
	Jetez les éléments en accord avec les lois locales concernant l'élimination et le recyclage
	Gardez à l'abri du soleil direct et de la chaleur

Garantie

Veuillez compléter la carte de garantie fournie avec ce produit et l'envoyer par courrier à votre revendeur afin d'enregistrer votre achat.

Si le lecteur ne fonctionne pas, et ce sauf dans le cas d'un usage inapproprié évident, dans les cinq (5) premières années suivant l'achat, nous le remplacerons gratuitement par un nouveau lecteur. Pour mémoire, notez aussi la date d'achat de votre produit ici.

Date de l'achat : _____

Remarque :

Cette garantie s'applique uniquement au lecteur d'origine et ne s'applique pas à la pile fournie avec le lecteur

PRAXISDIENST
Matériel médical depuis 1953
Commandez ici !

Carte de Garantie

Veuillez compléter cette carte afin de valider votre garantie. Pour cela, postez-la dans les 30 jours suivant votre achat à l'adresse du revendeur local indiquée sur la boîte du kit de démarrage.

Si le lecteur ne fonctionne pas, sauf dans le cas d'un usage inapproprié évident, au cours des 5 premières années suivant l'achat, nous le remplacerons gratuitement par un nouveau lecteur ou par un lecteur équivalent.

Date d'achat _____/_____/_____
N° de série lecteur（ex : 102F0000001）
Lieu d'achat
Age de votre animal ☐ Chat ☐ Chien
Numéro de téléphone

Adresse e mail
Année / Age lors du diagnostique de diabète de votre animal_____/_____

Combien de fois par semaine effectuez-vous une analyse glycémique à votre animal?