



Unio™

Découvrez l'innovation.



swissdesign 

Inspiré des utilisateurs – conçu pour vous.

- Le nouveau système de surveillance de glycémie mylife™ Unio™ est un compagnon ultra-compact, pratique et discret pour un usage quotidien
- Lecteur de glycémie moderne, de haute qualité et d'utilisation intuitive
- Le codage automatique et le nouvel enzyme GDH-XT® offrent une précision et une fiabilité élevées
- mylife™ AutoLance™ permet un prélèvement de sang aisé grâce à sa fonction automatique de chargement et de déclenchement



Plus de liberté. Plus de confiance. Avec mylife™.

YPSOMED
SELFCARE SOLUTIONS



mylife™ Unio™

Une technologie au format compact



Lecteur de glycémie mylife™ Unio™

- Conception moderne, format petit et pratique
- Écran LCD avec menus pour une utilisation intuitive et une bonne lisibilité
- Affichage disponible dans diverses langues
- Résultats rapides et précis
- USB: logiciel de gestion du diabète plug & play simple (mylife™ Diabass®, SiDiary, Diasend®)
- Fonctions d'alarme: 4 alarmes programmables par jour
- Marqueurs d'événement: possibilité de sélectionner jusqu'à 4 marqueurs pour chaque mesure et de les modifier par la suite
- Bandelette de test stable et de grand format
- Retrait de la bandelette de test sans écoulement de sang



Autopiqueur mylife™ AutoLance™

- Fonction automatique de chargement et de déclenchement, en une étape
- Contrôle automatique de la pression offrant une pression de piqûre régulière et garantissant un prélèvement sanguin quasiment indolore
- Le bouton de sécurité empêche tout déclenchement accidentel
- 7 réglages de profondeur de piqûre
- Verrouillage à baïonnette pratique et fonction d'arrêt pour un changement facile des lancettes
- Embout AST disponible pour des sites de prélèvement alternatifs



Une grande commodité de mesure

En quelques étapes seulement



Retrait de la bandelette de test

Retirer la bandelette de test, stable et de grande taille, du compartiment de bandelettes et le refermer.



Dépôt du sang

Déposer le sang sur la partie supérieure de la bandelette de test. Le canal aspire l'échantillon de sang et la fenêtre de mesure, au niveau de la bandelette de test, indique le niveau de remplissage.



Insertion de la bandelette de test

L'appareil s'allume automatiquement et lit le code de la bandelette (codage automatique).



Lecture de la mesure

Relever la mesure sur l'écran LCD et définir les marqueurs.



Prélèvement de sang

Exercer une simple pression sur le doigt pour un prélèvement précis et quasiment indolore grâce à la fonction automatique de chargement et de déclenchement permettant une pression régulière.



Retrait de la bandelette de test sans écoulement de sang

Retirer la bandelette du lecteur et la mettre au rebut.





Bandelette de test dotée de l'enzyme GDH-XT®

Pour une précision et une fiabilité de mesure élevées

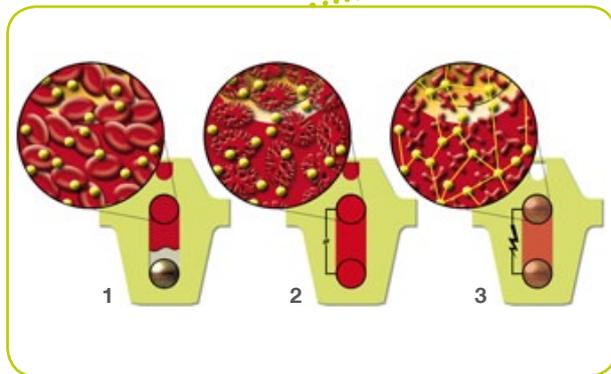
La précision et la fiabilité d'un système de surveillance de glycémie dépendent de divers facteurs. La formulation de l'enzyme joue un rôle majeur.¹

Des valeurs d'hématocrite différentes dans les échantillons de sang entraînent des résultats de mesure faussement élevés ou bas.

Le système mylife™ Unio® doté de la nouvelle enzyme GDH-XT® minimise l'influence de l'hématocrite sur les résultats de mesure avec des tolérances élevées (10–70%).

Les érythrocytes recouvrent les électrodes de la bandelette et arrêtent le courant électrique lors de la mesure des molécules de glucose libres (des valeurs d'hématocrite élevées entraînent des résultats de mesure faussement bas).

La technologie GDH-XT® hémolyse les érythrocytes, ce qui garantit des mesures précises et fiables.



1 Flux sanguin dans la bandelette:

Les érythrocytes arrêtent le courant électrique entre les électrodes (en les recouvrant)

2 Transformation des molécules de glucose et hémolyse de l'hématocrite:

l'enzyme GDH-XT® détruit les érythrocytes

3 Mesure:

un courant électrique libre entre les électrodes réduit les interférences et garantit une mesure précise et fiable

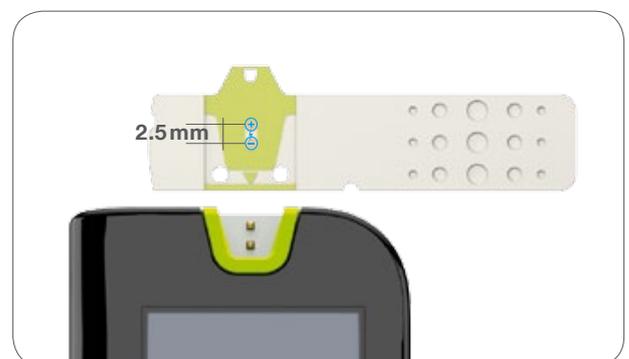


Transmission du signal HD (HDST)

Transmission du signal optimale pour une précision de pointe

La transmission du signal des bandelettes de test vers l'appareil est déterminante pour la qualité des résultats de mesure. Plus le trajet de transmission est court et plus la transmission du signal est optimale, plus le résultat de la mesure sera précis.²

mylife™ Unio™ est doté de la nouvelle technologie de transmission du signal HD (HDST), qui permet une transmission précise et fiable du signal. Le trajet de transmission extrêmement court de 2.5 mm et les électrodes en or réduisent les interférences, ce qui garantit une transmission optimale du signal.



¹ Tsujimura S. et al., "Novel FAD-Dependent Glucose Dehydrogenase for a Dioxygen-Insensitive Glucose Biosensor". Biosci. Biotechnol. Biochem. 70 (3), 654-659, 2006.
² Hsu C. et al., "Fabrication of Glucose Biosensor Based on Inserted Barrel Plating Gold Electrodes". Analyt. Chem., 81 (1), 515-518, 2009.



Données techniques

Caractéristiques produit compétitives

Caractéristiques produit

Technologie	Électrochimie: GDH-XT® (GDH-FAD)
Mémoire	1000 mesures
Plage de mesure	0.6–33.3 mmol/L (10– 600 mg/dL)
Température de mesure	6–44 °C
Quantité de sang/Durée de la mesure	0.7 microlitre/5 secondes
Raccordement PC	Via le port USB (raccordement au port mini-USB)
Logiciel PC	Compatible avec mylife™ Diabass®, SiDiary et Diasend®
Commande/Écran	Écran LCD avec navigation multilingue dans les menus. Simple et intuitif, avec symboles
Éclairage	Écran éclairé pour une lisibilité optimale, de jour comme de nuit
Messages d'erreur	Messages d'erreur accompagnés de symboles et de recommandations pour résoudre les problèmes
Fonctions d'alarme	4 alarmes programmables une fois ou par jour
Marqueurs d'événement	Marqueurs pré- et post-prandial, sport, maladie, spécial. Jusqu'à 4 marqueurs pour chaque résultat de mesure
Plage d'hématocrite	10–70 %
Étalonnage	Plasma
Alimentation électrique	2 piles bouton CR2032 (env. 600 mesures)
Autopiqueur	mylife™ AutoLance™ – avec fonction automatique de chargement et de déclenchement



mylife™ Unio™ et accessoires

Présentation du produit

	Article	Code
Set de démarrage de mesure de glycémie	Set mylife™ Unio™ mmol/L	7101066
Bandelettes de test	Bandelettes de test mylife™ Unio™ (2 × 25 pièces)	7101120
	Bandelettes de test mylife™ Unio™ (4 × 25 pièces)	7101121
Lancettes	Lancettes mylife™, standard	7100335
	Lancettes mylife™, multicolores	7100336

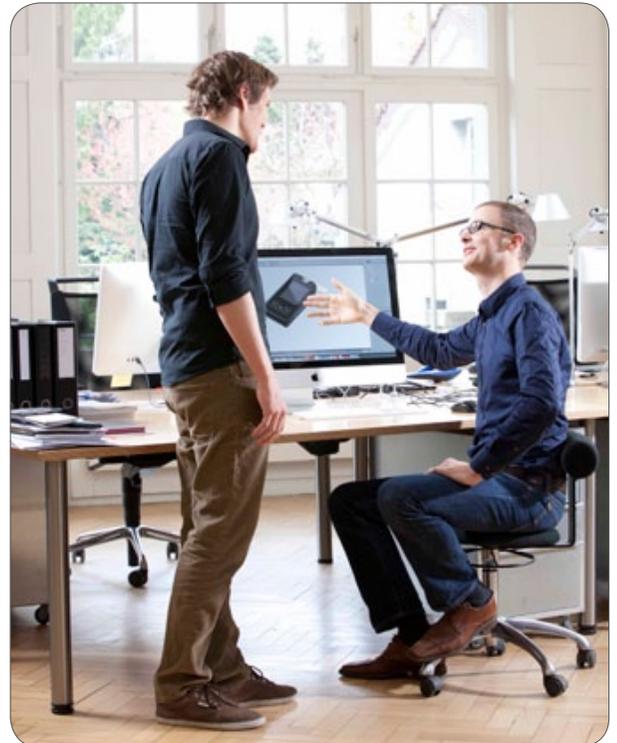


mylife™ Unio™

Inspiré des utilisateurs – conçu pour vous

Nous avons demandé à des patients diabétiques quelle était leur vision d'un lecteur de glycémie idéal. En nous appuyant sur leurs souhaits et suggestions, nous avons pu développer un produit qui établit de nouveaux standards. mylife™ Unio™ est un système de surveillance de glycémie orienté vers les patients qui répond aux besoins des utilisateurs. Inspiré des utilisateurs – conçu pour vous.

Un lecteur de glycémie discret et de grande qualité, d'utilisation intuitive et permettant une manipulation hygiénique des bandelettes de test, un autopiqueur pour le prélèvement de sang humain – le tout aménagé dans un étui sophistiqué. Cela fait de mylife™ Unio™ le compagnon idéal au quotidien, à domicile, au travail ou en déplacement.



Un concept tout-en-un

L'union de la conception, de la technologie et de la fonctionnalité

Grâce à sa technologie innovante et à son format réduit, mylife™ Unio™ incitera vos patients à mieux contrôler leur glycémie. Son composant principal est un lecteur de glycémie compact répondant à des normes élevées. Il est facile à manipuler, précis et robuste.

Le nouveau dispositif mylife™ AutoLance™ constitue un autopiqueur ultra-précis. Grâce à sa fonction automatique de chargement et de déclenchement et à sa pression de piqûre régulière, il garantit un prélèvement de sang facile et quasiment indolore.

Plus de **liberté.**
Plus de **confiance.**
Avec **mylife™.**



Lecteur pour
autosurveillance
glycémique



Aiguilles pour stylo
et aiguilles sécurisées
pour stylo



Systèmes
pour perfusion
pour stylo



Accessoires
et services

mylife™ est une gamme de produits et de services pour les personnes souffrant de diabète. Elle leur offre tout le nécessaire pour assurer un traitement autonome simple et fiable, qui leur offre plus de liberté et de confiance pour la vie qu'ils rêvent de mener.



Via Smartphone
dans Internet

Téléphone gratuit: 0800 44 11 44

Pour plus d'informations visitez www.mylife-diabetescare.ch

Ypsomed AG // Marché suisse // Brunnmattstrasse 6 // 3401 Burgdorf
www.ypsomed.com // T +41 34 424 41 41 // F +41 34 424 33 20 // info@ypsomed.ch