

my  
life

Pura® X

# Découvrez la précision.



Limited Edition

mylife™ Pura® X



swiss.design

## Le lecteur de glycémie de grande précision et de manipulation simple

- Transmission du signal Haute Définition (HDST) pour une grande précision et reproductibilité des mesures
- Codage et démarrage automatiques
- Changement hygiénique des bandelettes de test sans contact avec le sang
- Facile à utiliser et pratique



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

YPSOMED  
SELFCARE SOLUTIONS



## Grande précision des mesures, design novateur Pura® de mylife™

Dans le traitement du diabète de type 1, les auto-contrôles de la glycémie avec les adaptations thérapeutiques qui en découlent jouent un rôle capital.

Les lecteurs de glycémie ne se différencient pas seulement du point de vue de la forme et de la technologie, mais aussi du point de vue des performances : mylife™ Pura® possède la technologie innovatrice de transmission du signal HDST, qui offre une transmission sans interférence et en fait un des lecteurs les plus précis de sa catégorie. Des études indépendantes l'ont confirmé.

La performance optimale de mylife™ Pura® n'est pas seulement attestée par des études, mais aussi par les patients, comme l'a révélé un sondage réalisé en 2010 en Allemagne : 86% des personnes interrogées ont évalué mylife™ Pura® comme très bon ou bon.

Ypsomed fait un pas de plus avec mylife™ Pura® X et offre cette combinaison de forme et technologie désormais dans un design exceptionnellement novateur – pour une durée limitée.

### mylife™ Pura® X

Limited Edition pendant une durée limitée

**NOUVEAU**

### mylife™ Pura®





## Transmission du signal Haute Définition (HDST)

Technologie garantissant une grande précision des mesures et reproductibilité

La précision et la reproductibilité d'une mesure de la glycémie dépendent de la combinaison de plusieurs facteurs. Le principe consiste à transformer les molécules de glucose dans l'échantillon de sang par le biais de substances biochimiques en électrons, qui sont ensuite mesurés par la génération d'une tension électrique. Plus la valeur du courant mesuré est élevée, plus la glycémie est élevée.

Or, le courant généré lors de la mesure est extrêmement faible et, par conséquent, très sensible aux interférences. La qualité de la mesure dépend de manière décisive de la transmission du signal. Plus le chemin de transmission est court, meilleur sera le matériel conducteur et plus précise sera la mesure,

de façon analogue aux appareils de grande qualité dans l'électronique audio/vidéo/multimédia.

Grâce à sa technologie innovatrice de transmission du signal HD, mylife™ Pura® fait partie des appareils les moins sujets aux interférences et donc les plus précis du marché.

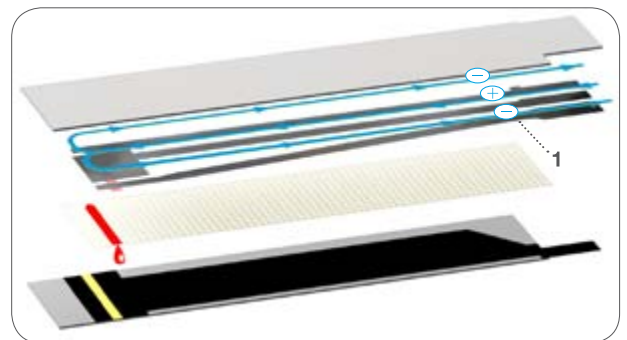
L'idée du parcours du signal le plus court possible a été appliquée avec la plus grande cohérence. Sur la bandelette, toutes les distances de transmission inutiles ont été éliminées ; des électrodes dorées sur l'appareil mais aussi sur chaque bandelette garantissent une transmission optimale du signal. Des contacts de batterie dorés assurent en outre la stabilité permanente de la tension de service.

### mylife™ Pura® avec transmission du signal HD



Des distances de signal courtes permettent de le transmettre sans interférence. L'or possède la meilleure résistance à la corrosion de tous les matériaux conducteurs courants et assure une transmission optimale du signal de la bandelette à l'appareil de mesure.

### Bandelette classique



Le parcours du signal est nettement plus long avec des bandelettes traditionnelles avec réception frontale du sang, ce qui peut entraîner des interférences lors de la mesure. En outre, les contacts entre l'appareil et la bandelette sont en carbone (moins bonne qualité de surface) ou en métal conventionnel. Ils corrodent plus rapidement, ce qui agit sur le signal et peut provoquer des mesures moins précises.

## Une étude confirme la grande précision des mesures<sup>1,2</sup> Vainqueur des tests dans l'étude comparative<sup>1</sup>

Pour les autocontrôles de la glycémie dans le cadre du traitement du diabète, la grande précision de l'appareil de mesure est décisive. Dans ce domaine, mylife™ Pura® crée une nouvelle référence. Lors d'une étude prospective comparative, la

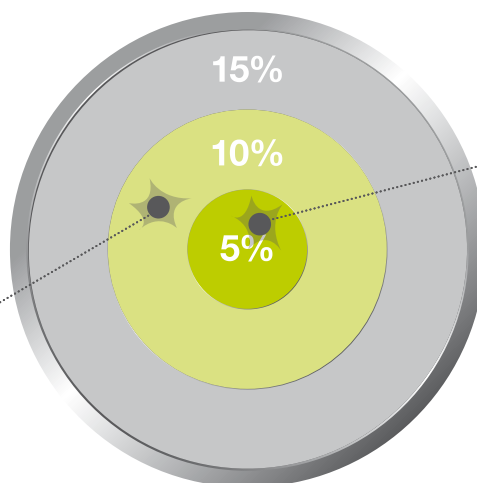
précision des mesures de cinq lecteurs de glycémie du marché a été testée en comparaison avec les résultats d'un laboratoire de référence.<sup>1</sup>

### Plage < 4.2 mmol/L

mylife™ Pura® s'est révélé supérieur à tous les appareils du comparatif en termes de critères d'évaluation définis et plus particulièrement dans la plage de mesure < 4.2 mmol/L.<sup>1</sup>

**my life Pura® 78%**

Accu-Chek® Aviva Nano: 55%  
Contour®: 57%  
Freestyle Lite®: 65%  
OneTouch® Ultra® 2: 60%



**my life Pura® 52%**

Accu-Chek® Aviva Nano: 23%  
Contour®: 37%  
Freestyle Lite®: 27%  
OneTouch® Ultra® 2: 35%

### EXCELLENTS RÉSULTATS DE TESTS

#### Précision des mesures

- Étude comparative, 5/2010, poster DDG Stuttgart, A-274-0007-00399
  - Étude ISO IDT Ulm, DDG 2009
- Excellents résultats dans la plage < 4.2 mmol/L (75 mg/dL)

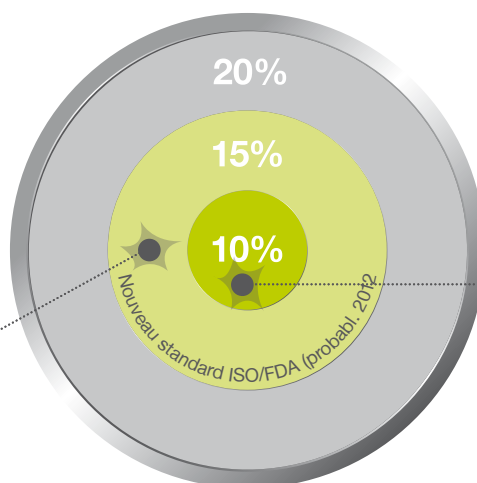
En test : 5 glucomètres reconnus

### Plage ≥ 4.2 mmol/L

Pour les glycémies ≥ 4.2 mmol/L, la mesure avec mylife™ Pura® était plus fréquemment dans la plage cible de ±15% du laboratoire de référence que celle des autres appareils testés.<sup>1</sup>

**my life Pura® 96%**

Accu-Chek® Aviva Nano: 88%  
Contour®: 86%  
Freestyle Lite®: 88%  
OneTouch® Ultra® 2: 90%



**my life Pura® 80%**

Accu-Chek® Aviva Nano: 71%  
Contour®: 65%  
Freestyle Lite®: 78%  
OneTouch® Ultra® 2: 74%

<sup>1</sup> Mentis et al. Performance clinique grâce à la précision des mesures du lecteur de glycémie mylife™ Pura® dans le contrôle de l'insulinothérapie intensive chez des patients atteints de diabète de type 1. DDG Abstrakt Ref.-Nr. A-274-0007-00399/Poster P303. Présentation poster à l'occasion du 45<sup>ème</sup> congrès annuel de la société allemande du diabète à Stuttgart 12-15 mai 2010.

<sup>2</sup> Étude ISO : [Évaluation de la précision du nouveau système de surveillance du taux de glucose dans le sang mylife™ Pura® conformément à EN ISO 15197 et par comparaison avec le système existant OneTouch Ultra 2] (poster, congrès annuel DDG, mai 2009).



## Les avantages ont été formulés avec précision

mylife™ Pura® avec HDST offre au patient

### ■ **Fiabilité**

grâce à une précision et une exactitude optimales

mylife™ Pura® : l'appareil qui a remporté le test par sa précision de mesure en comparaison avec 5 lecteurs de glycémie établis de longue date.

La technologie de transmission du signal HD (HDST) obtient les meilleurs résultats de mesure grâce aux distances ultra-courtes des signaux et aux contacts en or.

### ■ **Sécurité**

dans l'application du sang sur les bandelettes

mylife™ Pura® – le premier lecteur de glycémie muni d'un dispositif latéral d'insertion des bandelettes.

Un design de bandelettes sans équivalent simplifie l'application et permet une mesure hygiénique sans contact avec le sang.

### ■ **Confort**

lors du prélèvement sanguin

Des lamelles antivibratoires dans l'autopiqueur mylife™ Softlance contribuent à un guidage précis de la lancette.

Sept profondeurs de piqûre permettent une application en douceur qui ménage les doigts du patient.

### ■ **Sensation de vie**

Dans un nouveau look très tendance !

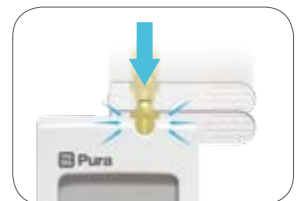
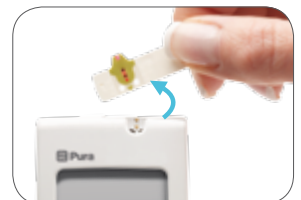
mylife™ Pura®X Limited Edition disponible pendant une période limitée dans un look très tendance.

### EXCELLENTS RÉSULTATS DE TESTS

#### Précision des mesures

- Étude comparative, 5/2010, poster DDG Stuttgart, A-274-0007-00399
  - Étude ISO IDT Ulm, DDG 2009
- Excellents résultats dans la plage < 4.2 mmol/L (75 mg/dL)

En test : 5 glucomètres reconnus



### Limited Edition

mylife™ Pura®X



Pura® X



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques du produit

<b>Technologie de mesure</b>	Glucose oxydase, capteur électrochimique
<b>Transmission du signal</b>	HD Signal Transmission avec électrodes dorées
<b>Calibrage</b>	Plasma
<b>Echantillon</b>	Sang capillaire entier
<b>Volume minimum de l'échantillon</b>	1.0 µl
<b>Codage</b>	Autocodage
<b>Plage de mesure</b>	10–600 mg/dL (0.6–33.3 mmol/L)
<b>Durée de la mesure</b>	5 secondes
<b>Capacité de mémoire</b>	500 valeurs de glycémie avec date et heure
<b>Mode économie de batterie</b>	Arrêt automatique 2 minutes après la dernière action
<b>Température de service</b>	10–40° C
<b>Humidité relative de l'air</b>	10–90%

<b>Plage d'hématocrite</b>	30–60%
<b>Alimentation</b>	2 batteries CR2032
<b>Durée de vie de la batterie de l'appareil</b>	1000 tests environ
<b>Dimensions de l'appareil</b>	90.6 x 46 x 16.5 mm (H x l x P)
<b>Poids de l'appareil</b>	53 g y compris batteries
<b>Ecran</b>	LCD
<b>Dimensions de l'écran</b>	47 x 33.5 mm (H x l)
<b>Conditions d'entreposage de l'appareil de mesure</b>	-10 jusqu'à 60° C
<b>Conditions d'entreposage des bandelettes</b>	4–30° C, < 90% humidité relative de l'air
<b>Logiciel PC</b>	Importation des données avec Diabass (câble spécial nécessaire)



## mylife™ Pura®, mylife™ Pura® X et accessoires

### Vue d'ensemble des produits

	<b>Article</b>	<b>Référence.</b>
<b>Kit de démarrage mesure de la glycémie</b>	mylife™ Pura® X Set mmol/L	7100117
	mylife™ Pura® Set mmol/L	7100110
<b>Bandelettes</b>	mylife™ Pura® Bandelettes (2 x 25 unités)	7100120
	mylife™ Pura® Bandelettes (4 x 25 unités)	7100121
<b>Lancettes</b>	mylife™ Lancets standards	7100335
	mylife™ Lancets multicolores	7100336

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



Lecteur pour  
autosurveillance  
glycémique



Aiguilles pour stylo  
et aiguilles sécurisées  
pour stylo



Systèmes pour  
perfusion



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](http://www.mylife-diabetescare.ch)

Ypsomed AG // Marché suisse // Brunnmattstrasse 6 // 3401 Burgdorf

[www.ypsomed.com](http://www.ypsomed.com) // T +41 34 424 41 41 // F +41 34 424 33 20 // [swissmarket@ypsomed.com](mailto:swissmarket@ypsomed.com)