



Unio™

Einfach clever.

100 %¹ in Zone A
des Consensus Error
Grid (CEG)*



swiss design

mylife™ Unio™ – von Nutzern inspiriert, für Sie entwickelt.

- Modernes Blutzuckermesssystem mit intuitiver Bedienung
- Seitlich einführbarer Teststreifen zur hygienischen Entfernung des Teststreifens ohne Blutkontakt
- Stabile Teststreifen mit gutem Griff für eine einfache Handhabung
- Ultrakompaktes Design für mehr Diskretion
- mylife™ AutoLance™ – das innovative Lanzettengerät für eine komfortable Blutentnahme durch automatische Lade- und Auslösefunktion

* ISO 15197:2013 fordert $\geq 99\%$ für Zone A und B zusammen



Mehr Freiheit. Mehr Lebensfreude. Mit mylife™.

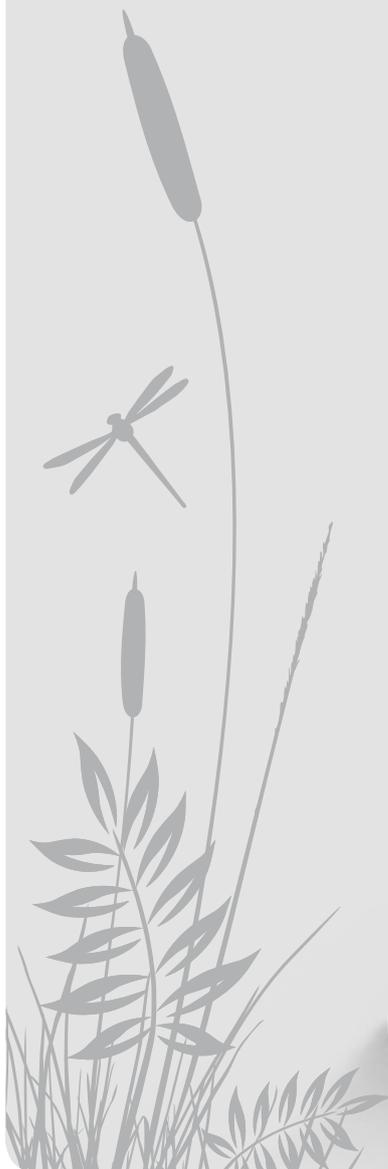
Distributed by
puras
031 996 85 85
puras.ch

YPSOMED
SELFCARE SOLUTIONS



Unio™

Fürs Leben gemacht.





mylife™ Unio™

Von Nutzern inspiriert – für Sie entwickelt

Wir haben Diabetespatienten nach ihrem idealen Blutzuckermessgerät gefragt. Durch ihre Wünsche und Anregungen haben wir mylife™ Unio™ entwickelt – ein mit Blick auf den Patienten entwickeltes Blutzuckermesssystem, das den Bedürfnissen der Nutzer entspricht. Von Nutzern inspiriert – für Sie entwickelt.

Jedes Detail ist auf die Ansprüche von Diabetespatienten abgestimmt: Ein diskretes und hochwertiges Blutzuckermessgerät, das intuitiv zu bedienen ist und eine Teststreifenentnahme ohne Blutkontakt ermöglicht, sowie ein Lanzettengerät für eine komfortable Blutentnahme – alles integriert in einer durchdachten Tasche. Dies macht mylife™ Unio™ zum optimalen Begleiter im Alltag – ob zu Hause, bei der Arbeit oder unterwegs.



Handhabungsfilm ansehen



Konzept mit Stil

Design, Technologie und Funktionalität vereint

mylife™ Unio™ motiviert Ihre Patienten dank seiner innovativen Technik im Kleinformat zu einer besseren Kontrolle des Blutzuckerspiegels. Herzstück des Systems ist das kompakte Blutzuckermessgerät, welches höchste Ansprüche erfüllt – bedienerfreundlich, genau¹, präzise² und

robust. Mit dem mylife™ AutoLance™ wurde ein hochpräzises Lanzettengerät entwickelt. Dank der automatischen Lade- und Auslösefunktion und dem stets gleichbleibenden Einstechdruck sorgt es für eine einfache und praktisch schmerzfreie Blutgewinnung.



Das Nutzerfeedback einer laufenden Umfrage³ mit mehr als 740 Patienten zeigt, dass wir die Bedürfnisse der Nutzer erfüllt haben: Die Gesamtzufriedenheit mit dem mylife™ Unio™ erreicht 97 %. Mehr als 93 % der Befragten bewerten das Auftragen der Blutprobe und die Größe des Blutzuckermessgeräts von mylife™ Unio™ als "sehr gut" oder "gut", das Design des Messgeräts und seine Zuverlässigkeit erreichen 98 % Vertrauen. Etwa 93 % der Patienten beurteilen das schmerzarme Stechen von mylife™ AutoLance™ als "sehr gut" oder "gut".



mylife™ Unio™

Technologie im Kompaktformat



mylife™ Unio™ Blutzuckermessgerät

- Modernes Design, klein und handlich
- Gut lesbares, menübasiertes LCD-Display mit intuitiver Bedienung
- Display in verschiedenen Sprachen
- Schnelle und genaue¹ Ergebnisse
- Mini-USB: benutzerfreundliche Plug-and-Play-Diabetessoftware (mylife™ Software, Diabass®, SiDiary, diasend®)
- Erinnerungsfunktionen: 4 tägliche Alarmer wählbar
- Auswahl aus 5 Ereignismarkern pro Messung möglich, nachträglich editierbar



mylife™ AutoLance™ Lanzettengerät

- Automatische Lade-/Auslösefunktion in einem Schritt
- Automatische Druckkontrolle für Auslösung – gleichbleibender Einstechdruck für eine schmerzarme Blutgewinnung
- Sicherheitsknopf beugt unbeabsichtigtem Auslösen vor
- 7 variable Einstichtiefen
- Praktischer Bajonettverschluss und Stoppfunktion für einfachen Lanzettenwechsel
- AST-Kappe für alternative Teststellen erhältlich



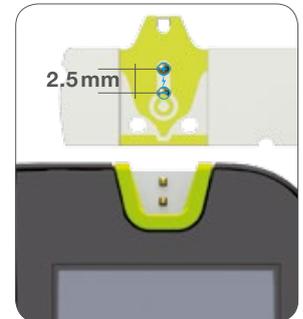
mylife™ Unio™ Teststreifen

- Hohe Genauigkeit und Präzision mit dem GDH-FAD-Enzym^{1,2}
- Autocoding
- Störungsfreie Messungen mit High Definition Signal Transmission (HDST)
- Grosser und stabiler Teststreifen
- Teststreifenentnahme ohne Blutkontakt
- Einfache Entnahme der Teststreifen aus einer flachen Dose



High Definition Signal Transmission (HDST) und Autocoding Für zuverlässige Messgenauigkeit und Präzision^{1,2}

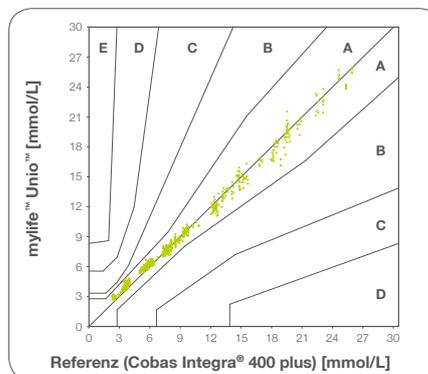
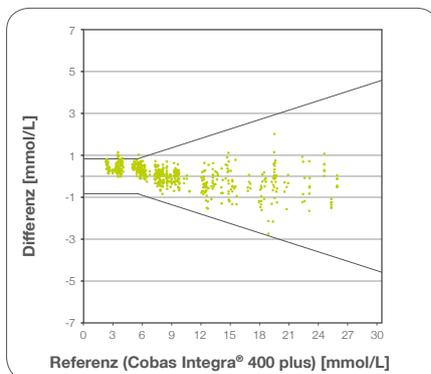
Die Signalübertragung vom Teststreifen zum Gerät ist für die Qualität der Messergebnisse entscheidend. mylife™ Unio™ verfügt über die innovative High Definition Signal Transmission (HDST) Technologie, welche eine exakte und korrekte Signalübertragung ermöglicht. Der sehr kurze Signalweg von nur 2.5 mm und die Goldkontakte reduzieren Signalstörungen auf ein absolutes Minimum und sorgen somit für eine optimale Signalübertragung.⁴ Nach dem Einsetzen des mylife™ Teststreifens in das mylife™ Unio™ erkennt das Messgerät den jeweiligen Teststreifen-Chargencode automatisch (Autocoding). Dank der Autocoding-Funktion kann das Messgerät Schwankungen in der Teststreifen-Produktion berücksichtigen, um ein hohes Mass an Genauigkeit und Präzision zu gewährleisten.



Vor dem Hintergrund der höheren Anforderungen der ISO 15197:2013⁵ führt die moderne Messtechnik von mylife™ Unio™ zu überzeugenden Ergebnissen:

Systemgenauigkeit¹

Laut ISO 15197:2013 müssen mindestens 95 % der Messwerte bei Glukose-Konzentrationen < 5,55 mmol/L nur noch um $\pm 0,83$ mmol/L und bei Glukose-Konzentrationen $\geq 5,55$ mmol/L nur noch um ± 15 % gegenüber der Referenzmethode abweichen. Die drei Reagenziensystemchargen erreichten die folgenden Testergebnisse bei $\pm 0,83$ mmol/L und ± 15 %: 99,5 %, 98,5 % und 99 %. 100 % der Testergebnisse des mylife™ Unio™ (600 von 600 gepoolten Messwerten) lagen in Zone A des Consensus Error Grid (CEG) (die Zonen A und B müssen über 99 % betragen).



Definition der Error-Grid-Zonen:

- Zone A** Kein Einfluss auf klinische Therapieentscheidungen
- Zone B** Veränderte klinische Therapieentscheidungen – wenig oder kein Einfluss auf das klinische Ergebnis
- Zone C** Veränderte klinische Therapieentscheidungen – Beeinträchtigung des klinischen Ergebnisses wahrscheinlich
- Zone D** Veränderte klinische Therapieentscheidungen – signifikantes medizinisches Risiko möglich
- Zone E** Veränderte klinische Therapieentscheidungen – gefährliche Folgen möglich

Messpräzision²

mylife™ Unio™ zeigt bei Tests zur Wiederholbarkeit der Messdaten (zehn Messgeräte, drei Teststreifen-Chargen und fünf Glukose-Konzentrationen) sehr gute Ergebnisse: Standardabweichung $\leq 0,12$ mmol/L (TNO⁶-Akzeptanzkriterien: Standardabweichung $\leq 0,56$ mmol/L für Glukose-Konzentrationen < 5,55 mmol/L) und Variationskoeffizient $\leq 2,0$ % (TNO-Kriterien: Variationskoeffizient ≤ 5 % für Glukose-Konzentrationen $\geq 5,55$ mmol/L).

Klinische Schlussfolgerung

Das fortschrittliche Messprinzip von mylife™ Unio™ führt zu einer ausgezeichneten Messqualität, welche die in der strengeren ISO 15197:2013 dargelegten Mindestanforderungen an die Messwerte deutlich übersteigt. Da 100 % aller gepoolten Messwerte in Zone A des CEG liegen, führt die Messung mit mylife™ Unio™ zu korrekten therapeutischen Schlussfolgerungen.



Hoher Messkomfort

In wenigen Schritten



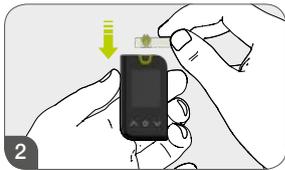
Teststreifen herausnehmen

Den grossen und stabilen Teststreifen aus der Teststreifendose entnehmen und diese wieder verschliessen.



Blut auftragen

Das Blut von oben auf den Teststreifen auftragen. Der Einführkanal saugt die Blutprobe automatisch auf; das Probenfenster am Teststreifen zeigt den Füllstand an.



Teststreifen einlegen

Das Gerät schaltet sich automatisch an und liest den Streifencode selbständig ein (Autocoding).



Messwert ablesen

Den Messwert vom LCD-Display ablesen und ggf. Marker auswählen.



Blutgewinnung

Sicherheitsknopf festhalten und sanft gegen die Fingerspitze drücken. Präzises und schmerzarmes Einstechen durch automatische Lade- und Auslösefunktion.



Teststreifenentnahme ohne Blutkontakt

Nehmen Sie den Teststreifen aus dem Messgerät und entsorgen Sie ihn.



Die Bewertung der Benutzerfreundlichkeit erfolgte durch 85 Anwender nach einer zweiwöchigen Testphase mit mylife™ Unio™. Die Anwender waren mit der Benutzerfreundlichkeit von mylife™ Unio™ zufrieden und gaben insgesamt eine positive Bewertung ab, das Gerät wurde als benutzerfreundlich und einfach zu bedienen beurteilt.⁷



Messung direkt aus dem mylife™ SmartCase™

Einfach und diskret in jeder Situation

Ihre Patienten erleben schnelle und diskrete Messungen nicht nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen mylife™ SoftCase, sondern auch mit dem innovativen mylife™ SmartCase™, das als Zubehör erhältlich ist. Mit diesem Hartschalenetui sind Blutzuckerkontrollen so bequem, dass sie besonders gut auch unterwegs durchgeführt werden können.



- Kompakte Integration aller Komponenten
- Diskretes und unauffälliges Erscheinungsbild
- Fach für Ersatzlanzetten
- Einfache Entsorgung benutzter Teststreifen



reddot design award
winner 2013

**Unio™**

Technische Daten

Überzeugende Produktmerkmale

Technische Merkmale	
Messtechnologie	Elektrochemisch: GDH-FAD
Hämatokritbereich	20–70 % bei einem Blutzucker von $\leq 11,1$ mmol/L 20–60 % bei einem Blutzucker von $> 11,1$ mmol/L
Kalibrierung	Plasma
Probe	Kapillares, venöses und arterielles Vollblut
Blutmenge / Messzeit	0,7 μ L/5 Sekunden
Speicher	1000 Messungen
Messbereich	0,6–33,3 mmol/L
Messtemperatur	6–44 °C
PC-Anschluss	Via USB (Mini-USB-Anschluss)
PC-Software	Daten können in die mylife™ Software, Diabass®, SiDiary und diasend® übertragen werden
Display und Bedienung	LCD-Display mit Menüführung in Landessprache; einfach und intuitiv mit Symbolunterstützung
Beleuchtung	Beleuchtetes Display für gute Lesbarkeit bei Tag und Nacht
Fehlermeldungen	Fehlermeldung mit Symbolen und Empfehlung für Fehlerbehebung
Alarmfunktionen	4 Alarme mit möglicher Wiederholfunktion
Ereignismarker	Marker für Prä- und Postprandial, Sport, Krankheit, Speziell; bis zu 4 Ereignismarker pro Messergebnis auswählbar
Stromversorgung	2 CR2032 Knopfzellen (ca. 600 Messungen)
Lanzettengerät	mylife™ AutoLance™ – mit automatischer Lade- und Auslösefunktion



mylife™ Unio™ und Zubehör

Produktübersicht

	Beschreibung	Bestellnummer
Starterset Blutzuckermesssystem	mylife™ Unio™ Set mmol/L	700000498
Teststreifen	mylife™ Unio™ Teststreifen (2 x 25 Stk.)	700000532
	mylife™ Unio™ Teststreifen (4 x 25 Stk.)	7101520
Lanzetten	mylife™ Lanzetten	7101030
	mylife™ Lanzetten multicolor	7101031
Zubehör	mylife™ Unio™ SmartCase™	700000503

1 IDT Ulm: System accuracy evaluation of mylife™ Unio™ blood glucose monitoring system based on ISO 15197:2013 versus Cobas Integra® 400 plus. Institute for Diabetes-Technology Research and Development Corporation at the University of Ulm, Principal Investigator: N. Jendrike, 08.2016.

2 Bionime Corporation: Test Report for the Evaluation of Precision (ISO 15197:2013), Model GM720 (mylife™ Unio™) and Strip GS720 (mylife™ Unio™), Taichung, Taiwan, 10.2015.

3 Patientenbefragung der Ypsomed GmbH zu mylife™ Unio™ im 03.2016 in Deutschland. Interne Daten.

4 Hsu C. et al.: Fabrication of a Glucose Biosensor Based on Inserted Barrel Plating Gold Electrodes. Anal Chem 2009, 81(1): 515-518.

5 ISO 15197:2013; In vitro diagnostic test systems – Requirements for blood-glucose monitoring systems for self-testing in managing diabetes mellitus. International Organisation for Standardization, Geneva.

6 Post H. et al.: Portable In-Vitro Blood Monitor Systems for (Self)-Monitoring-Blood Glucose Monitors – Particular Requirements and Test Methods. TNO Quality Guideline PG/TG/2001 045 2001. Delft: TNO, 2001.

7 SKUP Scandinavian evaluation of laboratory equipment for primary health care. Report from the evaluation SKUP/2013/100, www.skup.nu.

Haftungsausschluss: Die hier erwähnten Marken von Drittanbietern sind Marken der jeweiligen Eigentümer.



Diabetescare

Mehr **Freiheit.**
Mehr **Lebensfreude.**
Mit **mylife™**.



Blutzucker-
messsysteme



Pen- und Sicherheits-
Pen-Nadeln



Infusionssysteme



Zubehör und
Dienstleistungen

mylife™ ist ein Produkt- und Dienstleistungsprogramm für Menschen mit Diabetes. Es bietet ihnen alles, was sie für eine zuverlässige, einfache Selbstbehandlung brauchen und ermöglicht ihnen mehr Freiheit und mehr Freude am Leben, das sie führen wollen.

Ypsomed AG // Markt Schweiz // Brunnmattstrasse 6 // 3401 Burgdorf //
info@ypsomed.ch // www.mylife-diabetescare.ch // kostenlose Service-Hotline: 0800 44 11 44



YPSOMED
SELFCARE SOLUTIONS