



Unio™
Neva

Scoprite l'integrazione.



swiss design

mylife™ Unio™ Neva – il glucometro intelligente e discreto.

- Moderno sistema di monitoraggio della glicemia con funzionamento intuitivo
- Trasferimento automatico dei dati per una gestione della terapia semplificata e rapida
- Possibile collegamento a mylife™ App per un pratico utilizzo del suggeritore di bolo
- Inserimento laterale della striscia reattiva e rimozione igienica della stessa senza contatto con il sangue
- Pratici prelievi di sangue grazie alla funzione automatica di caricamento e rilascio di mylife™ AutoLance™

Facile trasferimento
dei dati tramite
Bluetooth® e porta
micro USB



Libertà. Gioia di vivere. Con mylife™.

YPSOMED
SELFCARE SOLUTIONS



Unio™
Neva





mylife™ Unio™ Neva

Ispirato dagli utilizzatori – progettato e perfezionato per voi

Qualche anno fa abbiamo chiesto ai pazienti diabetici quale, a loro avviso, fosse il glucometro ideale. Sulla base delle loro richieste e dei loro suggerimenti abbiamo quindi sviluppato mylife™ Unio™, un sistema di monitoraggio della glicemia orientato al paziente, in grado di soddisfare i requisiti degli utilizzatori. Si tratta di un glucometro discreto e di alta qualità con funzionamento intuitivo e manipolazione igienica delle strisce reattive e un dispositivo pungidito per il prelievo dei campioni di sangue – il tutto in una custodia pratica e compatta.

In base ai nuovi progressi tecnologici compiuti nella gestione del diabete abbiamo aggiornato il nostro glucometro secondo uno standard di connettività che consente il facile trasferimento dei dati tramite Bluetooth® e porta micro USB.

mylife™ Unio™ Neva è il sistema di monitoraggio della glicemia ideale per pazienti interessati ad una gestione della terapia del diabete semplice e immediata. Il glucometro trasferisce automaticamente i dati della terapia tramite Bluetooth® e tramite porta micro USB.

Meno tempo dedicato alla gestione dei dati, più tempo per vivere la propria vita.



Un concetto a 360 gradi

Design, tecnologia e funzionalità – tutto in uno

mylife™ Unio™ Neva motiverà i pazienti a migliorare il loro automonitoraggio della glicemia grazie alla sua tecnologia in un formato miniaturizzato. Il cuore di questo sistema è un glucometro compatto che soddisfa standard elevati; è facile da utilizzare, accurato, preciso e robusto. I dati delle misurazioni possono essere trasferiti automaticamente tramite Bluetooth® a mylife™ App (dispositivi iOS/Android) e tramite porta micro USB a vari tipi di software per la gestione della terapia (per mylife™ Software dalla versione 2.0 anche tramite Bluetooth®). Se si desidera, è possibile definire facilmente le impostazioni del glucometro in mylife™ App. mylife™ AutoLance™ è un dispositivo pungidito di alta precisione. Grazie ad una funzione automatica di caricamento e rilascio e alla pressione di puntura costante, garantisce prelievi di sangue facili e praticamente indolori.



Panoramica del prodotto

Tutto l'occorrente per una misurazione semplice e immediata



Glucometro mylife™ Unio™ Neva

- Design moderno, compatto e maneggevole
- Display LCD di facile lettura con guida a menu intuitiva
- Schermate disponibili in varie lingue
- Risultati rapidi e accurati¹
- Bluetooth® e porta micro USB: i dati possono essere trasmessi a mylife™ App e ad un software per la gestione della terapia, ad esempio mylife™ Software
- Possibilità di impostare l'intervallo del target glicemico
- Funzioni di allarme: 4 allarmi quotidiani
- Si possono selezionare, e successivamente modificare, fino a 4 marcatori per ogni misurazione



Dispositivo pungidito mylife™ AutoLance™

- Funzione automatica di caricamento e rilascio in una sola operazione
- Controllo automatico della pressione per produrre una pressione di puntura costante e quindi garantire prelievi di sangue pressoché indolori
- Pulsante di sicurezza per impedire un rilascio involontario
- 7 profondità di puntura variabili
- Pratico blocco a baionetta e funzione di arresto per una facile sostituzione della lancetta
- Cappuccio AST (Alternate Site Testing) disponibile per siti di prelievo alternativi



Striscia reattiva mylife™ Unio™

- Elevata accuratezza e precisione grazie all'enzima GDH-FAD^{1,2}
- Autocodifica
- Tecnologia High Definition Signal Transmission (HDST)
- Solida struttura della striscia reattiva con una buona presa
- Rimozione della striscia reattiva senza contatto con il sangue
- Facile estrazione delle strisce reattive dal barattolo compatto



Misurazione semplice e immediata con mylife™ SmartCase™

Facile da usare e discreto in qualsiasi situazione

I vostri pazienti possono contare ora non solo su mylife™ SoftCase, ma anche sull'innovativo accessorio mylife™ SmartCase™, pratico e compatto, che fornisce misurazioni altrettanto rapide e discrete. Questo accessorio permette di eseguire misurazioni con estrema maneggevolezza, anche quando si è fuori casa.



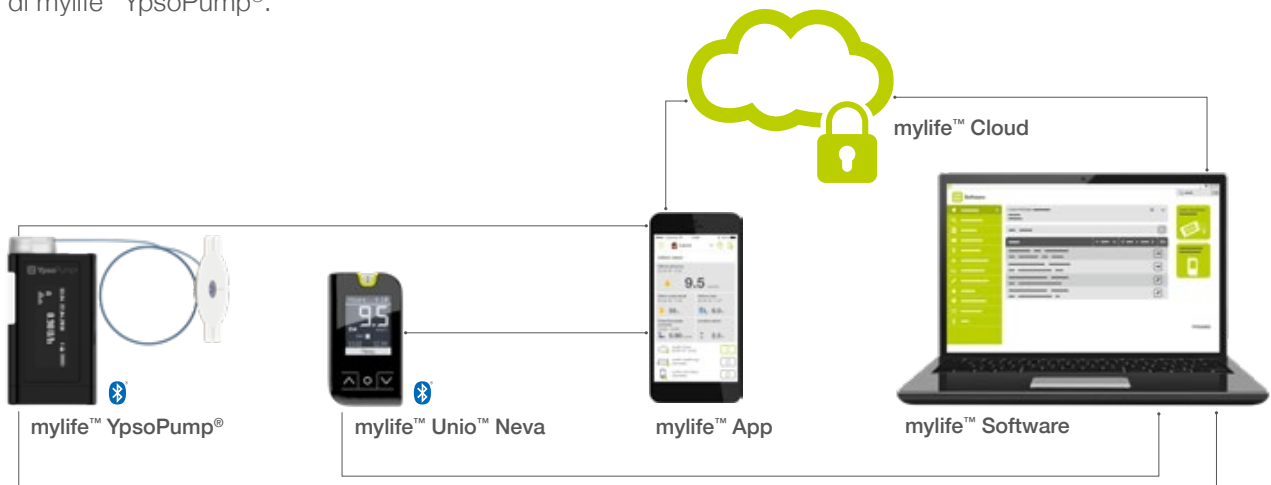
- Integrazione di tutti i componenti in un accessorio compatto
- Aspetto discreto che non attira l'attenzione
- Vano per riporre le lancette di riserva
- Facile smaltimento delle strisce reattive usate



mylife™ Unio™ Neva

Il compagno ideale di mylife™ YpsoPump®

mylife™ Unio™ Neva è ideale per l'autogestione del diabete se utilizzato in combinazione con il sistema per la gestione insulinica mylife™ YpsoPump®. Entrambi i dispositivi dispongono di connessione Bluetooth® e possono trasmettere i dati via wireless a mylife™ App. I pazienti possono così riunire le misurazioni della glicemia e i dati del microinfusore in un'unica soluzione di gestione della terapia, disponendo in tal modo di una panoramica completa della terapia e della pratica funzionalità del suggeritore di bolo. mylife™ Cloud semplifica enormemente la sincronizzazione dei dati fra paziente e medico. Ciò consente di agevolare la comunicazione e il consulto medico, perché sia il medico che il paziente hanno a disposizione gli stessi grafici e le stesse statistiche direttamente in mylife™ Cloud. mylife™ Unio™ Neva è quindi il compagno ideale di mylife™ YpsoPump®.



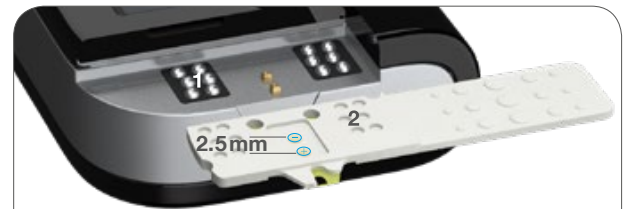
Scaricate mylife™ App direttamente dall'Apple App Store o da Google Play Store; per maggiori informazioni su mylife™ Software consultate il sito web mylife™ Diabetescare www.mylife-diabetescare.ch/digital



Autocodifica e tecnologia High Definition Signal Transmission (HDST)

per un'elevata accuratezza e precisione

I moderni sistemi di monitoraggio della glicemia eseguono una correzione automatica della misurazione, quindi si parla di autocodifica, intendendo una calibrazione automatica del glucometro. Le misurazioni di mylife™ Unio™ Neva vengono aggiustate da uno specifico valore di correzione memorizzato nel modulo di autocodifica del glucometro, che corregge il valore della glicemia misurato adattandolo il più possibile al parametro di riferimento. Il paziente non deve così inserire codici o identificatori per calibrare manualmente il glucometro.



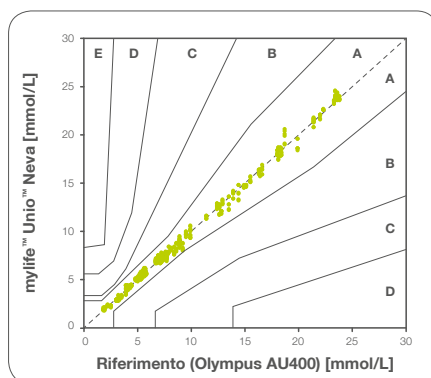
- 1 Modulo di autocodifica
- 2 Aperture per l'autocodifica che devono essere identificate dal sistema (ciascun codice PIN della striscia reattiva si inserisce nello specifico foro piatto, consentendo la definizione delle informazioni binarie di codifica)

La trasmissione dei segnali dalla striscia reattiva al glucometro è di fondamentale importanza per la qualità dei risultati di misurazione. mylife™ Unio™ Neva utilizza l'innovativa tecnologia High Definition Signal Transmission (HDST), che consente una precisa ed accurata trasmissione dei segnali. Il brevissimo percorso dei segnali di soli 2.5 mm e i contatti d'oro riducono al minimo le interferenze, assicurando la trasmissione ottimale dei segnali. L'oro, fra tutti i comuni materiali conduttori, presenta una delle migliori resistenze alla corrosione e assicura una trasmissione ottimale dei segnali dalla striscia reattiva al glucometro.³

Considerando i requisiti più stringenti della norma ISO 15197:2013⁴, la tecnica di misurazione avanzata di mylife™ Unio™ Neva consente di ottenere risultati convincenti:

Accuratezza del sistema¹

La ISO 15197:2013 prevede che le misurazioni rientrino per $\geq 95\%$ nell'intervallo ± 0.83 mmol/L a una concentrazione di glucosio < 5.55 mmol/L e $\pm 15\%$ a una concentrazione ≥ 5.55 mmol/L. I risultati di misurazione ottenuti con tutti e tre i lotti del sistema rientrano completamente (100%) nell'intervallo ± 0.83 mmol/L e $\pm 15\%$. Con mylife™ Unio™ Neva, il 100% delle misurazioni (600 su 600) rientra nella zona A della CEG ($\geq 99\%$ deve rientrare nelle zone A e B).



Definizione delle zone della griglia di errore:

- Zona A** Nessun effetto sull'azione clinica
- Zona B** Azione clinica alterata – effetto o nullo sull'esito clinico
- Zona C** Azione clinica alterata – possibile influenza sull'esito clinico
- Zona D** Azione clinica alterata – potrebbe avere un rischio medico significativo
- Zona E** Azione clinica alterata – potrebbe avere pericolose conseguenze

Precisione di misurazione²

mylife™ Unio™ Neva mostra ottimi risultati di ripetibilità della misurazione (dieci glucometri, tre lotti di strisce reattive e cinque concentrazioni di glucosio): $DS \leq 0.13$ mmol/L (criteri TNO⁵: $DS \leq 0.56$ mmol/L a una concentrazione di glucosio < 5.55 mmol/L e $CV \leq 2.6\%$ (criteri TNO: $CV \leq 5\%$ a una concentrazione di glucosio ≥ 5.55 mmol/L).



Unio™
Neva



Dati tecnici

Caratteristiche competitive del prodotto

Specifiche del prodotto	
Tecnologia	Elettrochimica: GDH-FAD
Range di ematocrito	20–70 % con concentrazione di glucosio ≤ 11.1 mmol/L 20–60 % con concentrazione di glucosio > 11.1 mmol/L
Calibrazione	Su plasma
Campioni	Sangue intero capillare, venoso e arterioso
Volume di sangue	0.7 µL
Tempo di misurazione	5 secondi
Memoria	1000 misurazioni
Intervallo di misurazione	0.6–33.3 mmol/L
Trasmissione dei dati	Via wireless tramite Bluetooth® o via cavo tramite porta micro USB
Gestione dati	I dati possono essere trasmessi a mylife™ App e ad un software per la gestione della terapia, ad esempio mylife™ Software, SiDiary e Diabass® (è necessario riconfermare la conformità di diasend®. Contattare il servizio di assistenza clienti locale di Ypsomed).
Schermo e funzionamento	Schermo LCD con menu di navigazione in multilingua. Semplice e intuitivo grazie a simboli intelligenti. Se si desidera, le impostazioni possono essere definite in mylife™ App. Messaggi di errore con simboli e suggerimenti per la correzione.
Intervallo del target glicemico	Possibilità di definire un limite superiore e uno inferiore; messaggi di avviso durante la misurazione
Funzioni di allarme	4 allarmi con possibile funzione di ripetizione
Marcatori di eventi	Marcatori per glicemia pre- e post-prandiale, attività sportiva, malattia, situazioni speciali. Fino a 4 marcatori per ogni risultato di misurazione.
Alimentazione	2 batterie a bottone CR2032 (circa 600 misurazioni)



mylife™ Unio™ Neva e accessori

Panoramica prodotti

	Articolo	Codice
Starter set di misurazione della glicemia	Set mylife™ Unio™ Neva	700012036
Strisce reattive	Strisce reattive mylife™ Unio™	7101520
Lancette	mylife™ Lancets (confezioni da 200 unità)	7101030
	mylife™ Lancets multicolor (confezioni da 200 unità)	7101031
	mylife™ SafetyLancets (confezioni da 200 unità)	7100031
	mylife™ SafetyLancets Comfort (confezioni da 200 unità)	700001495
Accessori	mylife™ Unio™ SmartCase™	700000503
	Cavo per porta micro USB mylife™	700012330

1 Bionime Corporation: Test Report for the System Accuracy Evaluation Blood Glucose Monitoring System GM722 (mylife™ Unio™ Neva), Chung Shan Medical University Hospital, Taiwan, 09.2017.

2 Bionime Corporation: Test Report for the Evaluation of Precision (ISO 15197:2013), Model GM722 (mylife™ Unio™ Neva) and Strip GS720 (mylife™ Unio™), Taichung, Taiwan, 08.2017.

3 Hsu C. et al.: Fabrication of a Glucose Biosensor Based on Inserted Barrel Plating Gold Electrodes. Anal Chem 2009, 81(1): 515–518. DOI: 10.1021/ac8019619.

4 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.

5 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.

Libertà. Gioia di vivere. Con mylife™.



Sistemi di infusione



Sistemi di misurazione
della glicemia



Gestione della terapia



Aghi penna

Con il marchio mylife™ Diabetescare, Ypsomed offre una gamma completa di prodotti e servizi semplici, sicuri e discreti, per l'autogestione del diabete. mylife™ Diabetescare fornisce tutto ciò che serve per gestire la propria terapia in piena libertà, sempre e ovunque.