



Unio™
Neva

Kies voor verbinding.



swiss design

mylife™ Unio™ Neva – de slimme en discrete bloedglucosemeter.

- Moderne bloedglucosemeter met intuïtieve bediening
- Automatische gegevensoverdracht, voor snelle en moeiteloze therapiebewaking
- Connectiviteit met de mylife™ App, voor een gemakkelijke bolussuggestie
- Teststrip kan aan de zijkant worden ingebracht en worden verwijderd zonder bloedcontact
- Comfortabel bloedmonsters nemen met de automatische laad- en ontgrendelingsfunctie van mylife™ AutoLance™

Gemakkelijke
gegevensoverdracht
via Bluetooth®
en micro-USB

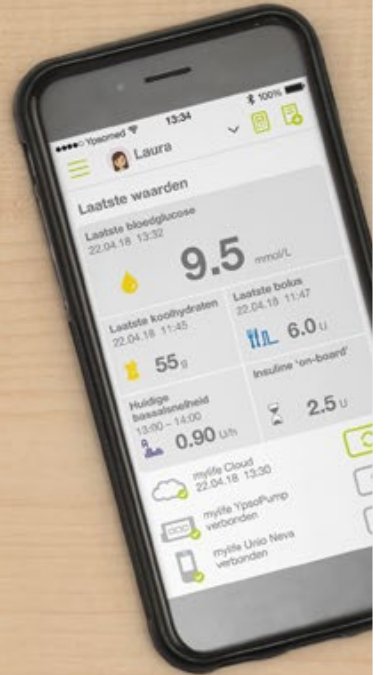


Meer vrijheid. Meer vertrouwen. Met mylife™.

YPSOMED
SELF CARE SOLUTIONS



Unio™
Neva





mylife™ Unio™ Neva

Geïnspireerd door gebruikers – ontworpen en gemoderniseerd voor u

Enkele jaren geleden vroegen wij mensen met diabetes wat zij als de ideale bloedglucosemeter beschouwen. Op grond van hun verzoeken en suggesties ontwikkelden wij mylife™ Unio™ – een patiëntgerichte bloedglucosemeter die tegemoet komt aan de behoeften van gebruikers: een discrete, hoogwaardige bloedglucosemeter die intuïtief te bedienen is, hygiënische hantering van teststrips mogelijk maakt en beschikt over een prikpen voor comfortabel bloedprikken – allemaal gecombineerd in een compact en handig etui.

De tijden veranderen en ook in de technologie voor diabetesmanagement ontstaan er nieuwe standaarden. Wij hebben onze bloedglucosemeter nu voorzien van een connectiviteitsstandaard waarmee gemakkelijke gegevensoverdracht mogelijk is via Bluetooth® en micro-USB.

mylife™ Unio™ Neva is het ideale bloedglucosemeet-systeem voor mensen die op zoek zijn naar een ongecompliceerde en betrouwbare diabetestherapie. Het apparaat geeft via Bluetooth® en micro-USB automatisch therapiegegevens door.

Eenvoudiger databeheer, meer tijd om van het leven te genieten.



Een compleet concept

Vormgeving, technologie en functionaliteit in één

Door de technologie in miniatuurformaat motiveert mylife™ Unio™ Neva uw patiënten tot regelmatig meten van hun bloedglucosespiegel. De kern is een compacte bloedglucosemeter die voldoet aan hoge eisen – hij is gemakkelijk hanteerbaar, nauwkeurig, precies en robuust. De meetgegevens kunnen automatisch via Bluetooth® worden overgedragen naar de mylife™ App (iOS/Android) en via micro-USB naar verschillende typen software (vanaf mylife™ softwareversie 2.0 ook via Bluetooth®). De instellingen van de bloedglucosemeter kunnen gemakkelijk worden doorgevoerd in de mylife™ App. Het lancetapparaat mylife™ AutoLance™ is een zeer nauwkeurige prikpen. Door de automatische laad- en ontgrendelingsfunctie en de continue prikdruk is het nemen van een bloedmonster comfortabel en vrijwel pijnloos.



Componenten in een oogopslag

Alles wat u nodig heeft voor eenvoudig en gemakkelijk meten



mylife™ Unio™ Neva-bloedglucosemeter

- Modern ontwerp, klein en gemakkelijk
- Gemakkelijk leesbaar, intuïtief bedienbaar LCD-scherm op basis van menu's
- Display beschikbaar in verschillende talen
- Snelle en nauwkeurige¹ resultaten
- Bluetooth® en micro-USB: de gegevens kunnen worden overgedragen naar de mylife™ App en naar therapiemanagementsoftware, zoals de mylife™ Software
- BG-doelbereik kan worden gedefinieerd
- Waarschuwingsfuncties met 4 dagelijkse waarschuwingen
- Voor iedere meting kunnen tot 4 markeringen worden geselecteerd en vervolgens bewerkt



mylife™ AutoLance™-prikpen

- Automatische laad- en ontgrendelingsfunctie in één stap
- Automatische drukhandhaving zorgt voor een continue prikdruk en daarmee vrijwel pijnloos nemen van een bloedmonster
- Veiligheidsknop tegen onbedoelde ontgrendeling
- 7 variabele insteekdiepten
- Praktische bajonetsluiting en stopfunctie voor gemakkelijk vervangen van de lancet
- AST-dop beschikbaar voor alternatieve meetplaatsen



mylife™ Unio™-teststrip

- Grote nauwkeurigheid en precisie met het GDH-FAD-enzym^{1,2}
- Automatische codering
- Hogedefinitiesignaaloverdracht (HDST)
- Stevige teststrip die gemakkelijk vast te pakken is
- Teststrip verwijderen zonder bloedcontact
- Teststrips kunnen gemakkelijk uit de compacte houder worden genomen



Direct meten vanuit de mylife™ SmartCase™

Gemakkelijk en discreet – in iedere situatie

Uw patiënten kunnen niet alleen snel en discreet meten met de mylife™ SoftCase, maar ook met de compacte en handige mylife™ SmartCase™, die als extra accessoire gratis verkrijgbaar is. Met de handige mylife™ SmartCase™ kan gemakkelijk even tussendoor worden gemeten.



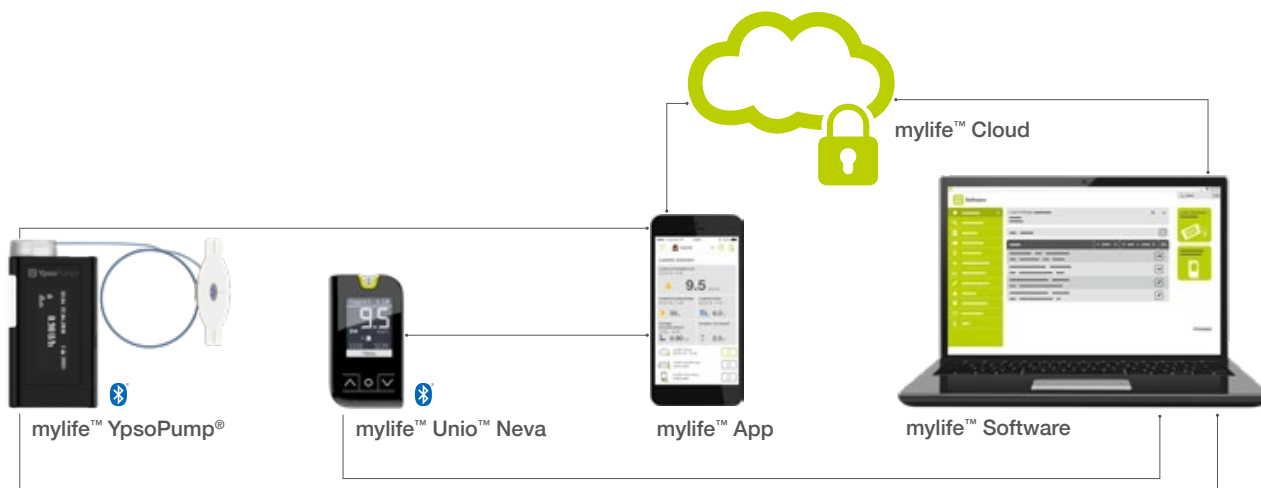
- Compact geïntegreerde componenten
- Discreet uiterlijk
- Houder voor vervangende lancetten
- Gebruikte teststrips kunnen gemakkelijk worden opgeborgen



mylife™ Unio™ Neva

De perfecte match voor de mylife™ YpsoPump®

mylife™ Unio™ Neva is ideaal voor zelfbehandeling van diabetes in combinatie met de mylife™ YpsoPump®-insulinepomp. Beide apparaten beschikken over een Bluetooth®-verbinding en kunnen gegevens draadloos doorsturen naar de mylife™ App. Op die manier hebben gebruikers de mogelijkheid om hun bloedglucosemeetgegevens en de pompgegevens samen te brengen in één therapiemanagement-oplossing, waarmee ze een duidelijk overzicht krijgen van hun therapie en meer gemak ondervinden bij bolussuggesties. Dankzij de mylife™ Cloud is synchronisatie van gegevens tussen de patiënt en de diabetesbehandelaar eenvoudiger dan ooit. Gesprekken over de behandeling verlopen eenvoudiger, doordat beide partijen direct via de mylife™ Cloud toegang hebben tot identieke grafieken en statistieken. Daarmee is mylife™ Unio™ Neva de perfecte match voor de mylife™ YpsoPump®.

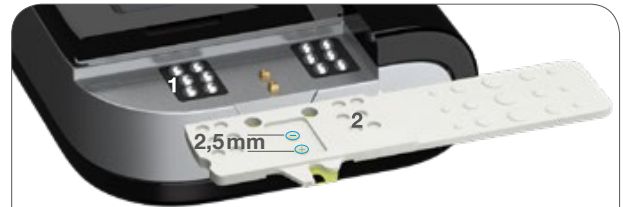


Download de mylife™ App direct vanuit de van Apple App Store of de Google Play Store en lees meer informatie over de mylife™ Software op uw website van mylife™ Diabetescare: www.mylife-diabetescare.nl/digital



Auto-codering en hogedefinitiesignaaloverdracht (HDST) voor grote nauwkeurigheid en precisie

Auto-codering, ofwel automatische codering, betekent dat de meter automatisch kalibreert, wat inhoudt dat moderne bloedglucosemeetsystemen de meting automatisch corrigeren. De meting van de mylife™ Unio™ Neva wordt aangepast door een specifieke correctiewaarde die in de autocoderingsmodule van de meter is opgeslagen en past de gemeten bloedglucosewaarde dan zo nauwkeurig mogelijk aan het referentieapparaat aan. De patiënt hoeft de meter dus niet zelf te kalibreren door het invoeren van een code of sleutel.



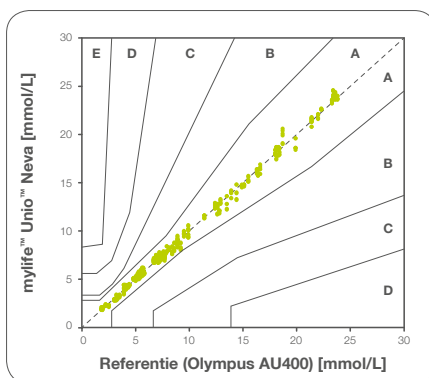
- 1 Auto-codeermodule
- 2 Auto-coderings sleuven die moeten worden herkend (iedere codepin koppelt zich aan de specifieke vlakke of holle opening en kan vervolgens de dubbele coderingsinformatie definiëren)

De signaaloverdracht van de teststrip naar het apparaat is cruciaal voor de kwaliteit van de meetresultaten. mylife™ Unio™ Neva maakt gebruik van innovatieve hogedefinitiesignaaloverdracht (de HDST-technologie), waardoor signalen precies en nauwkeurig worden doorgegeven. Door het heel korte signaalpad van maar 2,5 mm en het gebruik van gouden contactpunten wordt interferentie tot een minimum beperkt en is optimale signaaloverdracht mogelijk. Goud is een van de meest corrosiebestendige materialen van alle bekende geleidende materialen. Het garandeert een optimale signaaloverdracht van de teststrip naar het meetapparaat.³

Binnen de context van de striktere eisen van ISO 15197:2013⁴ levert de geavanceerde meettechniek van de mylife™ Unio™ Neva de volgende overtuigende resultaten op:

Systemnauwkeurigheid¹

ISO 15197:2013 vereist dat $\geq 95\%$ van de metingen binnen de $\pm 0,83$ mmol/L ligt, bij een glucoseconcentratie $< 5,55$ mmol/L, en binnen $\pm 15\%$ bij een glucoseconcentratie $\geq 5,55$ mmol/L. Alle drie de batches van het reagenssysteem behaalden 100% binnen de $\pm 0,83$ mmol/L en $\pm 15\%$. 100% van de testresultaten van mylife™ Unio™ Neva (600 van de 600 samengevoegde metingen) overlapt met zone A volgens de Consensus Error Grid (CEG) (de zones A en B samen moeten $\geq 99\%$ zijn).



Definitie van de zones van het error grid:

- Zone A** Geen effect op klinische ingreep
- Zone B** Gewijzigde klinische ingreep – niet of nauwelijks effect op het klinische resultaat
- Zone C** Gewijzigde klinische ingreep – effect op het klinische resultaat is waarschijnlijk
- Zone D** Gewijzigde klinische ingreep – zou significante medische risico's kunnen opleveren
- Zone E** Gewijzigde klinische ingreep – zou gevaarlijke consequenties kunnen hebben

Meetprecisie²

mylife™ Unio™ Neva vertoont zeer goede resultaten bij testen op herhaalbaarheid van metingen (tien meters, drie batches teststrips en vijf glucoseconcentraties): $SD \leq 0,13$ mmol/L (aanvaardingscriteria TNO⁵: $SD \leq 0,56$ mmol/L bij een glucoseconcentratie $< 5,55$ mmol/L en $CV \leq 2,6\%$ (TNO-criteria: $CV \leq 5\%$ bij een glucoseconcentratie $\geq 5,55$ mmol/L).



Technische gegevens

Producteigenschappen

Productspecificaties	
Technologie	Elektrochemisch: GDH-FAD
Hematocriettolerantie	20–70 % bij een bloedglucose ≤ 11,1 mmol/L 20–60 % bij een bloedglucose > 11,1 mmol/L
Kalibreren	Plasma
Bloedmonster	Capillair, veneus en arterieel volbloed
Bloedvolume / Meetduur	0,7 µL / 5 seconden
Geheugen	1000 metingen
Meetbereik	0,6–33,3 mmol/L
Data-interface	Draadloos via Bluetooth® of bekabeld via de micro-USB-poort
Databeheer	De gegevens kunnen worden overgedragen naar de mylife™ App en naar therapiemanagementssoftware, zoals de mylife™ Software.
Scherm en bediening	LCD-scherm met menunavigatie in meerdere talen. Eenvoudig en intuïtief, met praktische symbolen. Indien gewenst kunnen de instellingen worden gedaan via de mylife™ App.
Verlichting	Verlicht scherm voor goed aflezen, zowel overdag als 's nachts
BG-doelbereik	Er kunnen een onderste en bovenste limiet worden ingesteld, waarschuwingssignalen tijdens het meten
Waarschuwingfuncties	4 waarschuwingen met mogelijkheid van herhaalfunctie
Markering van gebeurtenissen	Markeringen voor zowel voor- als na het eten, sport, ziekte en speciaal. 4 markeringen voor elk meetresultaat mogelijk.
Stroomvoorziening	2 CR2032-knoopcellen (voor ongeveer 600 metingen)
Prikpen	mylife™ AutoLance™ met automatische laad- en ontgrendelingsfunctie



mylife™ Unio™ Neva en accessoires

Overzicht

	Item
Startersset bloedglucosemeter	mylife™ Unio™ Neva-set
Teststrips	mylife™ Unio™-teststrips
Lancetten	mylife™ Lancets mylife™ SafetyLancets en mylife™ SafetyLancets Comfort
Accessoires	mylife™ Unio™ SmartCase™ mylife™ micro-USB-kabel

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.



Diabetescare

Meer **vrijheid.**
Meer **vertrouwen.**
Met **mylife™.**



Infusiesystemen



Bloedglucose-
meetsystemen



Therapie-
management



Pennaalden

Onder het merk mylife™ Diabetescare biedt Ypsomed een uitgebreide portefeuille met producten en diensten aan voor mensen met diabetes. Daarmee krijgen gebruikers de mogelijkheid tot eenvoudige, discrete en betrouwbare zelfbehandeling. Met mylife™ Diabetescare wordt zelfbehandeling een vanzelfsprekendheid.

Ypsomed BV // Postbus 1190 // 3430 BD Nieuwegein //
info@ypsomed.nl // www.mylife-diabetescare.nl // Klantenservice: 0800-9776633

700019234/10137338-NL-nl/V02