



Unio™  
Neva

# Enjoy integration.



swiss design

## mylife™ Unio™ Neva – det smarte og diskrete blodsukkerapparat.

- Moderne system til blodsukkerovervågning med intuitiv betjening
- Automatisk dataoverførsel for hurtig og problemfri behandlingsovervågning
- Tilslutning til mylife™ App for nemt bolusforslag
- Sideindført teststrimmel til hygiejnisk fjernelse af strimlen uden blodkontakt
- Komfortabel blodprøvetagning med automatisk lade- og udløserfunktion ved mylife™ AutoLance™

Nem dataoverførsel  
via Bluetooth®  
og mikro-USB



More freedom. More confidence. With mylife™.

YPSOMED  
SELFCARE SOLUTIONS



Unio™  
Neva







Unio™  
Neva



## mylife™ Unio™ Neva

Inspireret af brugere – designet og moderniseret til dig

For nogle år siden spurgte vi folk med diabetes om, hvad de mener er et ideelt blodsukkerapparat. Ud fra deres behov og forslag udviklede vi mylife™ Unio™ – et patientfokuseret blodsukkerovervågningssystem, som opfylder brugernes behov: et diskret blodsukkerapparat af høj kvalitet med intuitiv betjening, hygiejnisk håndtering af teststrimler og en fingerprikker med bekvem blodprøvetagning – alt sammen i et kompakt og praktisk etui.

Tiderne ændrer sig, og der udvikles nye teknologiske standarder inden for diabetesstyring. Vi har opdateret vores blodsukkerapparat med en tilslutningsstandard, som muliggør nem dataoverførsel via Bluetooth® og mikro-USB.

mylife™ Unio™ Neva er det ideelle blodsukkerovervågningssystem for mennesker, som ønsker en ukompliceret og pålidelig diabetesbehandling. Apparatet overfører automatisk behandlingsdata via Bluetooth® og mikro-USB.

Enklere datastyring giver mere tid til at nyde livet.



## Et omfattende koncept

Design, teknologi og funktionalitet i et

mylife™ Unio™ Neva vil motivere dine patienter til at forbedre deres blodsukkerovervågning via sin teknologi i miniatureformat. Hovedattraktionen er et kompakt blodsukkerapparat, der opfylder høje standarder – det er let at håndtere, nøjagtigt, præcist og robust. Måledataene kan automatisk overføres til mylife™ App (iOS/Android) via Bluetooth® og til anden behandlingsstyringssoftware via mikro-USB (fra og med mylife™ Software version 2.0, også via Bluetooth®). Til gengæld kan indstillingerne på blodsukkerapparatet nemt vælges i mylife™ App. mylife™ AutoLance™ er en højpræcisionsfingerprikker. Med sin automatiske lade- og udløserfunktion og det konstante tryk, når der prikkes, sørger den for behagelig og stort set smertefri blodprøvetagning.



## Oversigt over komponenter

Alt, hvad du har brug for til en helt simpel måling



### mylife™ Unio™ Neva-blodsukkerapparat

- Moderne design, lille og handy
- Menubaseret flydende krystaldisplay, som er let at aflæse, med intuitiv funktion
- Display findes på forskellige sprog
- Hurtige og nøjagtige<sup>1</sup> resultater
- Bluetooth® og mikro-USB: Data kan overføres til mylife™ App og anden behandlingsstyringssoftware, f.eks. mylife™ Software
- Blodsuktermålinterval kan defineres
- Alarmfunktioner med 4 daglige alarmer
- Op til 4 markører kan vælges for hver måling og redigeres efterfølgende



### mylife™ AutoLance™ fingerprikker

- Automatisk lade- og udløserfunktion i ét trin
- Automatisk trykkontrol gør det muligt at danne et konstant tryk, når der prikkes, og sørger dermed for en næsten smertefri blodprøvetagning
- Sikkerhedsknap forhindrer en utilsigtet hændelse
- 7 variable punkturdybder
- Praktisk bajonetlås og stopfunktion, så lancetten nemt kan udskiftes
- AST-hætte fås til andre målesteder



### mylife™ Unio™ teststriemel

- Høj præcision og nøjagtighed med GDH-FAD-enzymet<sup>1,2</sup>
- Autokodning
- HD-signaltransmission (HDST)
- Robust teststriemel for godt greb
- Teststriemelfjernelse uden blodkontakt
- Nemt at tage teststrimlerne fra det kompakte hætteglas



## Måling lige fra mylife™ SmartCase™

Nem og diskret i enhver situation

Dine patienter vil ikke kun opleve hurtige og diskrete målinger med mylife™ SoftCase, men også med den kompakte og praktiske mylife™ SmartCase™, der kan fås som tilbehør. Med den praktiske mylife™ SmartCase™ kan målingerne nemt udføres, når man er på farten.



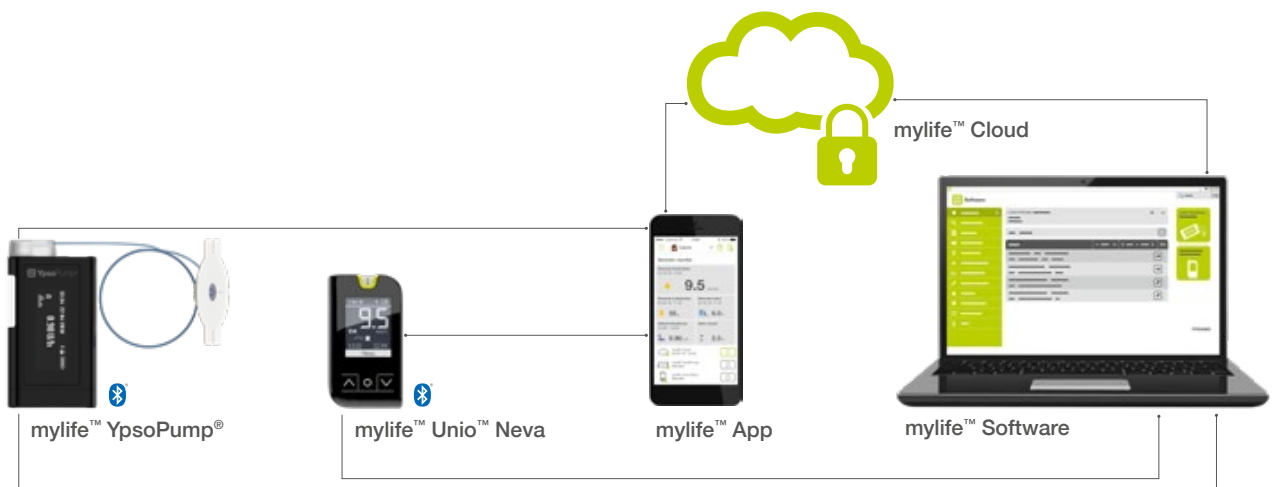
- Kompakt integration af alle komponenter
- Diskret fremtoning uden at tiltrække opmærksomhed
- Rum til ekstra lancetter
- Nem bortskaffelse af brugte teststrimler



## mylife™ Unio™ Neva

Det perfekte match til mylife™ YpsoPump®

mylife™ Unio™ Neva er ideel til selvbehandling af diabetes i kombination med mylife™ YpsoPump® insulinpumpen. Begge enheder har Bluetooth® forbindelse og kan sende data trådløst til mylife™ App. Det gør det muligt for brugerne at kombinere deres blodsukkerdata og pumpedata i én samlet behandlingsstyringsløsning, så de har overblik over behandlingen og nemt kan få bolusforslag. Takket være mylife™ Cloud har data-synkronisering mellem sundhedspersoner og patienter aldrig været nemmere. Behandlingssamtalerne er nemmere, fordi begge parter har adgang til de samme grafer og statistikker direkte i mylife™ Cloud. Det gør mylife™ Unio™ Neva til det perfekte match for mylife™ YpsoPump®.



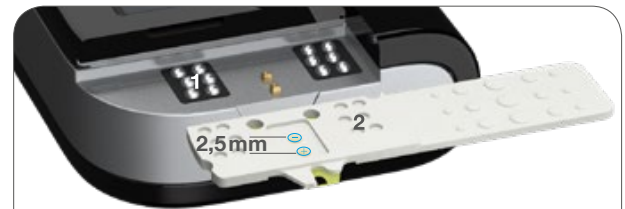
Download mylife™ App direkte fra Apple App Store eller Google Play Store, og find flere oplysninger om mylife™ Software på din mylife™ Diabetescare-hjemmeside: [www.mylife-diabetescare.dk/digital](http://www.mylife-diabetescare.dk/digital)



## Autokodning og HD-signaltransmission (HDST)

for pålidelig nøjagtighed og præcision

Autokodning står for den automatiske kalibrering af apparatet, hvilket betyder, at moderne blodsukkermålingssystemer korrigerer målingen automatisk. mylife™ Unio™ Neva's måling justeres med en specifik korrektionsværdi, som er gemt i apparatets autokodningsmodul, og den målte blodsukkerværdi korrigeres så tæt som muligt på referenceenheden. Patienten skal ikke kalibrere apparatet manuelt ved at indsætte en kode eller nøgle.



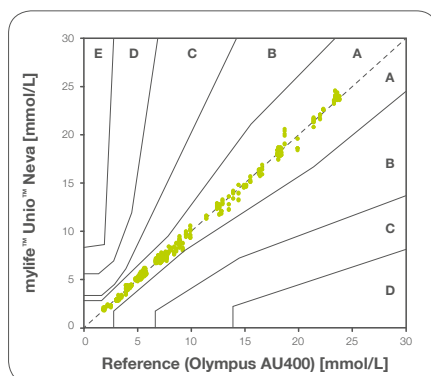
- 1 Autokodningsmodul
- 2 Autokodningsslots skal genkendes (hvert kodeben griber fat i et bestemt fladt eller konkavt hul og kan derefter definere binære kodeoplysninger)

Signaltransmission fra teststrimlen til enheden er afgørende for kvaliteten af måleresultaterne. mylife™ Unio™ Neva anvender den innovative teknologi HD-signaltransmission (HDST), som giver præcise og nøjagtige signaler. Den meget korte signalvej på blot 2,5 mm og guldkontakterne er med til at minimere interferens og dermed sikre rigtig god signaltransmission. Guld er et af de mest korrosionsbestandige af alle kendte, ledende materialer, hvilket sikrer optimal signaltransmission fra teststrimmel til måleenhed.<sup>3</sup>

I forhold til kravene i ISO 15197:2013<sup>4</sup> fører mylife™ Unio™ Neva's avancerede måleteknik til overbevisende resultater:

### Systemnøjagtighed<sup>1</sup>

ISO 15197:2013 kræver, at  $\geq 95\%$  af målingerne er inden for  $\pm 0,83$  mmol/L ved en glukosekoncentration på  $< 5,55$  mmol/L og inden for  $\pm 15\%$  ved en glukosekoncentration på  $\geq 5,55$  mmol/L. Alle tre reagenssystemlot opnåede 100 % inden for  $\pm 0,83$  mmol/L og  $\pm 15\%$ . 100 % af mylife™ Unio™ Neva-testresultaterne (600 af 600 puljede målinger) dækker zone A i konsensus ved EGA (zone A og B skal være  $\geq 99\%$ ).



### Definition af EGA-zoner:

- Zone A** Ingen effekt på klinisk behandling
- Zone B** Ændret klinisk behandling – lille eller ingen effekt på det kliniske resultat
- Zone C** Ændret klinisk behandling – vil sandsynligvis påvirke klinisk resultat
- Zone D** Ændret klinisk behandling – kunne have væsentlig medicinsk risiko
- Zone E** Ændret klinisk behandling – kunne have farlige konsekvenser

### Målepræcision<sup>2</sup>

mylife™ Unio™ Neva viser rigtig gode resultater, når der testes for repeterbarhed af måling (10 målere, tre teststrimmellot og fem glukoseintervaller):  $SD \leq 0,13$  mmol/L (TNO<sup>5</sup>-acceptkriterier:  $SD \leq 0,56$  mmol/L ved glukosekoncentrationer  $< 5,55$  mmol/L og  $CV \leq 2,6\%$  (TNO-kriterier:  $CV \leq 5\%$  ved en glukosekoncentration  $\geq 5,55$  mmol/L).



## Tekniske data

### Konkurrencedygtige produktfunktioner

Produktspecifikationer	
<b>Teknologi</b>	Elektrokemisk: GDH-FAD
<b>Hæmatokritinterval</b>	20–70 %, når blodsukkeret ≤ 11,1 mmol/L / 20–60 %, når blodsukkeret > 11,1 mmol/L
<b>Kalibrering</b>	Plasma
<b>Prøve</b>	Kapillært, venøst og arterielt fuldblod
<b>Blodvolumen / måleperiode</b>	0,7 µL / 5 sekunder
<b>Hukommelse</b>	1000 målinger
<b>Måleområde</b>	0,6–33,3 mmol/L
<b>Datagrænseflade</b>	Trådløst via Bluetooth® eller med kabel via mikro-USB-port
<b>Behandling af data</b>	Dataene kan overføres til mylife™ App og til pc-baseret software som f.eks. mylife™ Software (kompatibilitet med SiDiary, Diabass®. (diasend® skal bekræftes igen. Kontakt venligst den lokale Ypsomed-kundeservice).
<b>Skærm og funktion</b>	Flydende krystalskærm med menunavigation på flere sprog. Enkel og intuitiv med nyttige symboler. Hvis det foretrækkes, kan indstillingerne vælges via mylife™ App. Fejlmeddelelser med symboler og forslag til rettelser.
<b>Belysning</b>	Belyst skærm til nem aflæsning dag og nat
<b>Blodsukkermåinterval</b>	Der kan indstilles en øvre og nedre grænse, advarselssignaler under måling
<b>Alarmpunktioner</b>	4 alarmer med mulig gentagelsesfunktion
<b>Aftalemarkører</b>	Markører til præprandial og postprandial, sport, sygdom, speciel. Op til 4 markører for hvert måleresultat.
<b>Strømforsyning</b>	2 CR2032 knapcellebatterier (ca. 600 målinger)
<b>Fingerprikker</b>	mylife™ AutoLance™ med automatisk lade- og udløserfunktion



## mylife™ Unio™ Neva og tilbehør

### Produktoversigt

	Del	Kode
<b>Startsæt til blodsukkermåling</b>	mylife™ Unio™ Neva-sæt	700012037
<b>Teststrimler</b>	mylife™ Unio™ teststrimler	700000533
<b>Lancetter</b>	mylife™ Lancets (æsker med 200 stk.)	7101030
	mylife™ Lancets multicolor (æsker med 200 stk.)	7101031
	mylife™ SafetyLancets (æsker med 100 og 200 stk.)	700009359 / 7100031
	mylife™ SafetyLancets Comfort (æsker med 100 og 200 stk.)	700009361 / 700001495
<b>Tilbehør</b>	mylife™ Unio™ SmartCase™	700000503
	mylife™ mikro-USB-kabel	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.



Diabetescare

More **freedom.**  
More **confidence.**  
With **mylife™.**



Infusionssystemer



Blodsukkermåling



Behandlingsstyring



Penkanyler

Med mærket mylife™ Diabetescare tilbyder Ypsomed et omfattende sortiment af produkter og tilbud til personer med diabetes. Det giver brugerne mulighed for en diskret og sikker selvbehandling. Med mylife™ Diabetescare bliver selvbehandlingen en selvfølge.

Ypsomed ApS // Smedeland 7 // 2600 Glostrup //  
info@ypsomed.dk // [www.mylife-diabetescare.dk](http://www.mylife-diabetescare.dk) // +45 48 24 00 45

700013240/10137334-DK-dan/V02