



Unio™
Neva

Enjoy integration.



Enkel dataoverføring
via Bluetooth®
og micro-USB

swiss design

mylife™ Unio™ Neva – det smarte og diskrete blodsukkerapparatet.

- Moderne overvåkningsystem for blodsukker for intuitiv bruk
- Automatisk dataoverføring for rask og enkel administrasjon av behandlingen
- Kan kobles til mylife™ App for praktiske bolusråd
- Innføring av teststrimmel fra siden for hygienisk fjerning av teststrimmel uten kontakt med blod
- Komfortabel blodprøvetaking med den automatiske lade- og utløserfunksjonen til mylife™ AutoLance™



More freedom. More confidence. With mylife™.

YPSOMED
SELFCARE SOLUTIONS

my
life

Unio™
Neva

Made for life.





Unio™
Neva



mylife™ Unio™ Neva

Inspirert av brukere – utviklet og modernisert for deg

For noen år siden spurte vi personer med diabetes om hva de mener vil være det ideelle blodsukkerapparatet. Basert på forespørselene og forslagene deres har vi utviklet mylife™ Unio™ – et pasientfokustert system for overvåkning av blodsukker som oppfyller brukerkravene: Et diskret blodsukkerapparat av høy kvalitet som er intuitiv i bruk, har hygienisk håndtering av blodsukkerstrimler, en stikkepenn som gir en komfortabel blodprøvetaking – alt kombinert i et kompakt og praktisk etui.

Etter hvert som tidene endrer seg, når teknologien innen diabetesadministrering nye standarder. Vi har oppdatert blodsukkerapparatet vårt med mulighet for å overføre data via Bluetooth® og micro-USB.

mylife™ Unio™ Neva er det perfekte systemet for overvåkning av blodsukker for personer som setter pris på en ukomplisert og pålitelig diabetesbehandling. Apparatet overfører automatisk behandlingsdata via Bluetooth® og micro-USB til mylife™ App og pasientens system for administrasjon av behandlingen, for eksempel mylife™ Software.

Jo mindre dataadministrasjon, desto mer tid til å nyte livet.



Et omfattende konsept

Design, teknologi og funksjonalitet – alt i ett

mylife™ Unio™ Neva vil inspirere dine pasienter til å forbedre sin blodsukkerkontroll gjennom innovativ teknologi i miniatyrformat. Blodsukkerapparatet oppfyller høye standarder – det er lett å håndtere, nøyaktig, presist og robust. Data fra målinger kan overføres automatisk via Bluetooth® til mylife™ App (iOS/Android) og via Bluetooth® eller micro-USB til forskjellige PC-baserte programvarer. Til gjengjeld kan blodsukkerapparatet enkelt stilles inn via mylife™ App. mylife™ AutoLance™ er en stikkepenn med høy presisjon. Med en automatisk optrekks- og utløsningsfunksjon og kontant trykk på stikkstedet, sikrer den en komfortabel og tilnærmet smertefri blodprøvetaking.

mylife™ Unio™ Neva er også tilgjengelig uten Bluetooth® og målområde for blodsukker. Kontakt din lokale Ypsomed kundeservice for mer informasjon.



Overblikk over komponentene

Alt du trenger for en enkel og grei måling



mylife™ Unio™ Neva-blodsukkerapparatet

- Moderne design, liten og hendig
- Lett leselig, menybasert LCD-display med intuitiv funksjonalitet
- Display tilgjengelig på ulike språk
- Raske og nøyaktige¹ resultater
- Bluetooth® og micro-USB: Data kan overføres til mylife™ App og til PC-basert programvare, for eksempel mylife™ Software
- Målområde for blodsukker kan angis
- Alarmfunksjoner med 4 daglige alarmer
- Opptil 4 markører kan velges for hver måling, og kan redigeres deretter



mylife™ AutoLance™ stikkepenn

- Automatisk lade- og utløserfunksjon i én arbeidsoperasjon
- Automatisk trykkkontroll for å gi jevnt stikktrykk, og som dermed sikrer nærmest smertefri blodprøvetaking
- En sikkerhetsknapp hindrer utilsiktet utløsning
- 7 variable perforasjonsdybder
- Praktisk bajonettlås og stopp-funksjon for enkel utskifting av lansett
- AST-hette tilgjengelig for alternative stikksteder



mylife™ Unio™ teststrimmel

- Høy nøyaktighet og presisjon med GDH-FAD enzym^{1,2}
- Autokoding
- HD-signaloverføring (HDST)
- Stor og solid blodsukkerstrimmel som gir godt grep
- Fjerning av teststrimmel uten kontakt med blod
- Enkelt å ta ut blodsukkerstrimler fra kompakt strimmelboks

Måling rett fra mylife™ SmartCase™ Enkel og diskre i alle situasjoner

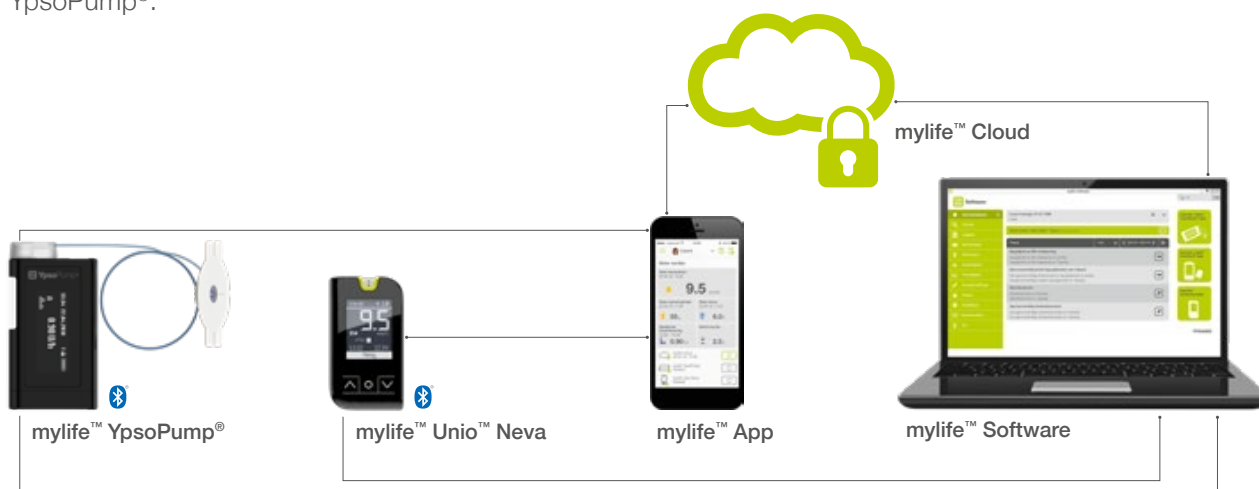
Som et alternativ til mylife™ SoftCase, er også den kompakte og praktiske mylife™ SmartCase™ tilgjengelig som tilbehør. Denne gjør det enkelt å foreta raske og diskrete målinger. Med den praktiske mylife™ SmartCase™ kan det enkelt utføres målinger på farten.



- Kompakt integrering av alle komponentene
- Diskre utseende som ikke tiltrekker oppmerksomhet
- Rom til reservelansetter
- Enkel avfallshåndtering av brukte teststrimler

mylife™ Unio™ Neva Den perfekte partneren til mylife™ YpsoPump®

mylife™ Unio™ Neva er velegnet for egenbehandling av diabetes i kombinasjon med mylife™ YpsoPump®-insulin-pumpen. Begge enhetene har mulighet for Bluetooth®-tilkobling og kan sende data trådløst til mylife™ App og mylife™ Software. Dette gjør det mulig for brukere å kombinere blodsukkerdataene og pumpedataene sine i én behandlingsadministrasjonsløsning, noe som gir brukerne en oversikt over behandlingen sin og gjør bolusråd enda mer beleilig. Takket være mylife™ Cloud er datasynkronisering mellom helsepersonell og pasienter enklere enn noen gang. Det blir lettere å drøfte behandlingen ettersom begge parter har tilgang til de samme grafene og statistikkene i mylife™ Cloud. mylife™ Unio™ Neva er dermed den perfekte partneren til mylife™ YpsoPump®.

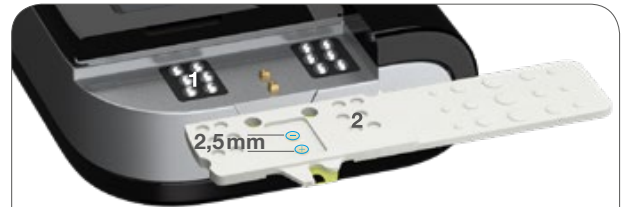


Du kan laste ned mylife™ App direkte fra App Store eller Google Play Store, og du kan finne informasjon om mylife™ Software på mylife™ Diabetescare-websiden: www.mylife-diabetescare.no/digital



Autokoding og overføring av High Definition-signal (HDST) for pålitelig nøyaktighet og presisjon

Autokoding står for automatisk kalibrering av apparatet, noe som betyr at moderne systemer for måling av blodsukker korrigerer målingen automatisk. Måling med mylife™ Unio™ Neva justeres av en spesifikk korreksjonsverdi som er lagret i modulen for autokoding i apparatet. Det korrigerer den målte blodsukker verdien så nært som mulig til referanse-apparatet. Pasienten trenger ikke å kalibrere apparatet manuelt ved å legge inn en kode eller nøkkel.



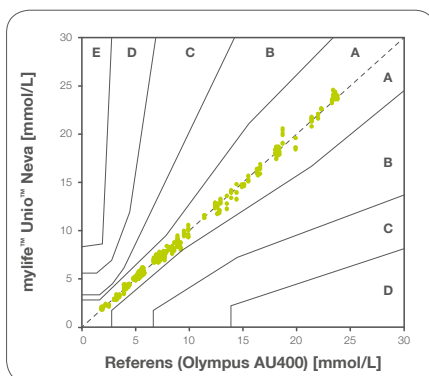
- 1 Autokodingmodul
- 2 Autokodingåpninger for gjenkjenning (hver kodepinne samhandler med det spesifikke flate eller konkave hullet og kan deretter definere binærkodeinformasjonen)

Signaloverføring fra teststrimmelen til enheten er avgjørende for kvaliteten på måleresultater. mylife™ Unio™ Neva bruker nyskapende HDST-teknologi (High Definition Signal Transmission) som muliggjør presis og nøyaktig signaloverføring. Den svært korte signalveien på bare 2,5 mm, samt gullkontakter bidrar til å minimere interferensen og sørger dermed for svært god signaloverføring. Gull er en av de etablerte elektriske lederne som er mest resistent mot korrosjon, noe som forsikrer en optimal signaloverføring fra teststrimmelen til måleenheten.³

I forbindelse med kravene i ISO 15197:2013⁴ fører mylife™ Unio™ Nevas avanserte måleteknikk til overbevisende resultater:

Systemnøyaktighet¹

ISO 15197:2013 krever at $\geq 95\%$ av målingene ligger innenfor $\pm 0,83$ mmol/L ved en glukosekonsentrasjon på $< 5,55$ mmol/L og innenfor $\pm 15\%$ ved en glukosekonsentrasjon på $\geq 5,55$ mmol/L). Alle de tre reagens-systemlottene oppnådde 100 % innenfor $\pm 0,83$ mmol/L og $\pm 15\%$. 100 % av mylife™ Unio™ Neva-testresultatene (600 av 600 poolede målinger) dekker sone A i CEG-en (Consensus Error Grid) (A- og B-soner må være $\geq 99\%$).



Definisjon av rutenettsonene for feil:

- Sone A** Ingen klinisk effekt
- Zone B** Klinisk endring – liten eller ingen effekt på kliniske resultatet
- Sone C** Klinisk endring – vil sannsynligvis påvirke klinisk utfall
- Sone D** Klinisk endring – kan ha betydelig medisinsk risiko
- Sone E** Klinisk endring – kan ha farlige konsekvenser

Målepresisjon²

mylife™ Unio™ Neva viser svært gode resultater da det ble testet for gjentakelsesnøyaktighet (ti meter, tre lotserier av blodsukkerstrimler og fem glukoseområder): $SD \leq 0,13$ mmol/L (TNO⁵-akseptkriterier: $SD \leq 0,56$ mmol/L ved glukosekonsentrasjoner på $< 5,55$ mmol/L og $CV \leq 2,6\%$ (TNO-kriterium: $CV \leq 5\%$ ved en glukosekonsentrasjon på $\geq 5,55$ mmol/L).



Tekniske data

Konkurrerende produkttegenskaper

| Produktspesifikasjoner | |
|---------------------------------|--|
| Teknologi | Elektrokjemisk: GDH-FAD |
| Hematokrittområde | 20–70 % når blodsukkeret er på $\leq 11,1$ mmol/L, 20–60 % når blodsukkeret er på $> 11,1$ mmol/L |
| Kalibrering | Plasma |
| Prøve | Kapillært, venøst og arterielt fullblod |
| Blodvolum / Måletid | 0,7 μ L / 5 sekunder |
| Minne | 1000 målinger |
| Målområde | 0,6–33,3 mmol/L |
| PC-forbindelse | Trådløst via Bluetooth® eller med kabel via micro-USB-port |
| Databehandling | Data kan overføres til mylife™ App og til PC-basert programvare, for eksempel mylife™ Software (samsvar med SiDiary, Diabass® og diasend® må bekreftes på nytt. Kontakt din lokale Ypsomed kundeservice). |
| Skjerm og betjening | LCD-skjerm med menybasert navigasjon på flere språk. Enkel og intuitiv med praktiske symboler. Hvis det foretrekkes, kan innstillinger stilles inn via mylife™ App. Feilmeldinger med symboler og forslag til hvordan feilen kan utbedres. |
| Belysning | Belyst skjerm som er lett å lese både om dagen og om natten |
| Målområde for blodsukker | Det kan stilles inn en øvre og en nedre grense for advarselssignaler under måling |
| Alarmsfunksjoner | 4 alarmer med mulig gjentakelsesfunksjon |
| Markører for hendelser | Markører for hendelser før og etter måltid, sport, sykdom, spesielle forhold. Inntil 4 markører for hvert måleresultat. |
| Strømforsyning | 2 CR2032-knappcellebatterier (ca. 600 målinger) |



mylife™ Unio™ Neva og tilbehør

Produktoversikt

| | Del | Kode |
|---|--|-----------------------|
| Oppstartssett for blodsuktermåling | mylife™ Unio™ Neva-sett | 700012037 |
| Teststrimler | mylife™ Unio™-teststrimler | 700000533 |
| Lansetter | mylife™ Lancets (esker med 200 enheter) | 7101030 |
| | mylife™ Lancets multicolor (esker med 200 enheter) | 7101031 |
| | mylife™ SafetyLancets (esker med 100 og 200 enheter) | 700009359 / 7100031 |
| | mylife™ SafetyLancets Comfort (esker med 100 og 200 enheter) | 700009361 / 700001495 |
| Tilbehør | mylife™ Unio™ SmartCase™ | 700000503 |
| | mylife™ micro-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.

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.

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



Infusjonssystemer

Systemer for
blodsukkerkontrollBehandlings-
administrasjon

Pennekanyler

Med mylife™ Diabetescare tilbyr Ypsomed et omfattende utvalg av produkter og tjenester for pasienter med diabetes. Dette muliggjør en enkel, diskret og pålitelig egenbehandling for brukerne. Med mylife™ Diabetescare blir egenbehandling en selvfølgelighet.