



## **GluNeo®** - přístroj pro měření hladiny krevní glukózy

- Výsledek vyšetření: za 5 vteřin
- Objem vzorku: 0,5 µl kapilární nebo žilní krve
- Podsvícený displej
- Osvětlený otvor pro vložení proužku
- Možnost propojení s PC
- Přesná a spolehlivá technologie GDH-FAD
- Unikátní systém auto-kódování

## **Přesnost a spolehlivost**

- Testovací proužky GluNeo na bázi enzymu GDH-FAD (glukózo-1-dehydrogenáza s flavinadeninucleotid koenzym) minimalizují vliv více než 20 interferujících látek včetně maltózy a galaktózy. Díky tomu poskytují glukometry GluNEO přesné a spolehlivé výsledky.
- Pro stanovení hladiny krevní glukózy můžete použít nejen vzorky kapilární, ale také venózní krve, protože použitý enzym GDH-FAD, není ovlivňován parciálním tlakem kyslíku v krvi.
- Klinicky testováno v - IDT (Institut für Diabetes-Technologie Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft GmbH)
  - Referenční laboratoř pro klinickou biochemii při Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky VFN
- Splňuje novou normu ISO 15197:2013, která specifikuje nejnovější požadavky na selfmonitoring glykémie z kapilární krve ( nová norma vstupuje v platnost v roce 2016)

## **Rychlost**

- Výsledek je dostupný do 5 vteřin po odebrání vzorku krve

## **Specifikace:**

Typ vzorku: Kapilární a/nebo venózní plná krev

Objem vzorku: 0,5µl

Rozmezí vyšetření: 0,6 – 33,3mmol/l

Trvání vyšetření: 5 vteřin

Kalibrace: Plazma

Hematokrit: 20 – 65%

Nadmořská výška: ≤ 3048m

Provozní teplota: 10 – 40 °C

Provozní vlhkost: 10 – 90%

Teplota skladování test.proužků: 2 – 30 °C (\*Mimo dosah přímého slunečního záření. Nenechat zmrznout)

Typ displeje: LCD(včetně podsvícení)

Rozměry: 96x56x24(mm)

Hmotnost: 58g(včetně baterií)

Napájecí napětí: 3 V li baterie(CR2032) x 2

Životnost baterie: 1000 provedených testů

Komunikační port s PC: Komunikace dostupná

#### **Obsah sady Glu NEO:**

- Glukometr GluNEO,
- Testovací proužky Glu NEO (10 ks)
- Pouzdro
- Záruční a registrační list
- Lancety( 10 ks)
- Baterie
- Odběrové pero
- Uživatelská příručka
- Deník pacienta
- Rychlý návod k použití