

HemoCue® HbA1c 501 System



Designet til at fungere i din hverdag

HbA1c 501

HemoCue® HbA1c 501 System er et fuldautomatisk point-of-care system til monitorering af HbA1c. Det er let at anvende, og hvert element - fra instrumentets størrelse til opbevaring og håndtering af kassetter - er designet til at fungere i din hverdag.

Systemet er testet i henhold til HemoCue's specifikationer. Med automatiske funktionstests og kalibreringer indbygget i systemet, kan du stole på, at du får det rigtige svar på det rigtige tidspunkt - hver gang.

HemoCue HbA1c 501 er et effektivt system til optimal behandling af dine patienter.

Enkel og effektiv testprocedure

- Få enkle trin med tydelige instruktioner på skærmen
- Enkeltstykkspakkede alt-i-et testkassetter
- Testkassetterne opbevares ved stuetemperatur i op til 18 måneder

Pålidelige patientnære resultater

- Testen påvirkes ikke af tilstedeværelsen af de mest almindelige Hb-varianter*
- IFCC og NGSP certificeret
- Instrumenterne er fabrikskalibrerede

Sikkert workflow

- Kalibreringsdata læses automatisk for hvert lot testkassetter
- Mulighed for strekkodelæser til patient- og bruger-ID
- Mulighed for opkobling

* HbF > 20% kan forårsage upålidelige resultater

HemoCue® HbA1c 501 System

Specifications

Princip

Fulldautomatisk boronataffinitetsanalyse til bestemmelse af HbA1c i fuldblod (mmol/mol)

Kalibrering

Fabrikskalibreret og sporbar til IFCC og NGSP/DCCT

Prøvemateriale

Kapillært eller venøst fuldblod

Måleområde

20-130 mmol/mol (IFCC)

Analysetid

Resultat vises inden for 5 minutter

Prøvevolumen

4 µL

Størrelse

217 x 198 x 136 mm

Vægt

1600 g

Opbevaringstemperatur

Instrument: 10-35 °C
Testkassetter: 2-32 °C

Arbejdstemperatur

17-32 °C

Strømforsyning

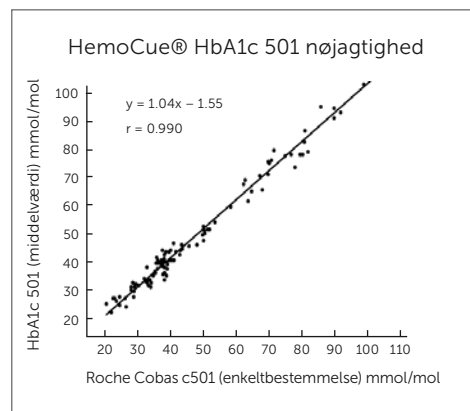
Transformer - 9 V DC / 2 A

Interface

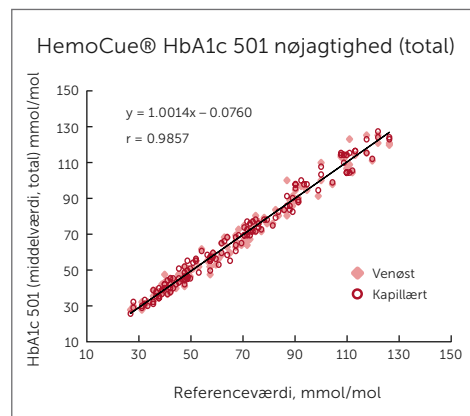
Printer, PC og stregekodelæser

Kvalitetskontrol

Indbygget selvtest
Kontrolkassetter og kontroller tilgængelige

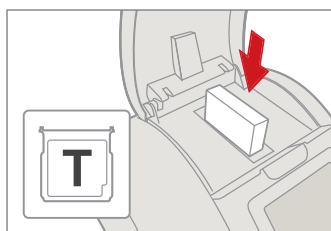


Regressionsplot, venøse fuldblodsprøver, dobbeltbestemmelse på HemoCue HbA1c 501 vs Roche Cobas c501, n = 109.

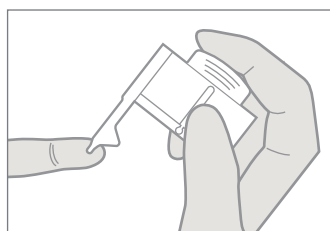


Regressionsplot af totalmiddelværdierne for venøst og kapillært fuldblod målt på HemoCue HbA1c 501 vs Tosoh-G7

Fire enkle trin



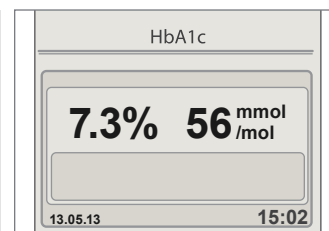
- 1** Indsæt kassetten i kassetterummet.



- 2** Forbered/bland reagenspakken og fyld pipetten. Det korrekte prøvevolumen opsuges ved hjælp af kapillæreffekten.



- 3** Indsæt reagenspakken i kassetten (pipetten skal ikke aftørres).



- 4** Aflæs resultatet på skærmen.