

HemoCue® HbA1c 501 System



Designet til at fungere i din hverdag

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.

Nøjagtighed starter med os

For at lære mere om HemoCue® HbA1c 501 System, besøg hemocue.dk

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 fabrikkalibrerede

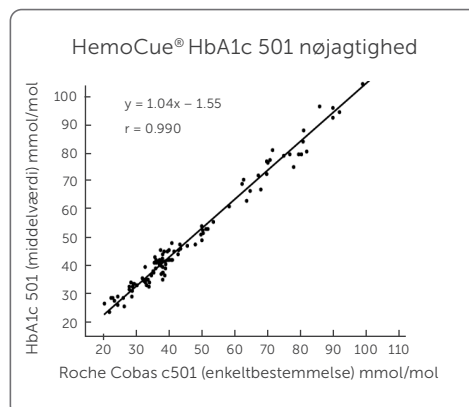
Sikkert workflow

- ▶ Kalibreringsdata læses automatisk for hvert lot testkassette
- ▶ Mulighed for stregekodelæser til patient- og bruger-ID
- ▶ Mulighed for opkobling

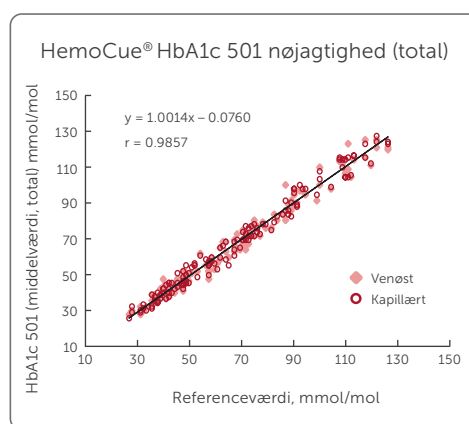
*HbF > 20% kan forårsage upålidelige resultater

HemoCue® HbA1c 501 System

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
Prøvevolumen	4 µL
Måleområde	20-130 mmol/mol (IFCC)
Analysetid	Resultat vises inden for 5 minutter
Arbejdstemperatur	17-32 °C
Opbevaringstemperatur	Instrument: 10-35 °C Testkassetter: 2-32 °C
Kvalitetskontrol	Indbygget selvtest Kontrolkassetter, kontroller tilgængelige
Interface	Printer, PC og strekkodelæser
Strømforsyning	Transformer – 9 V DC / 2 A
Størrelse	217 x 198 x 136 mm
Vægt	1600 g

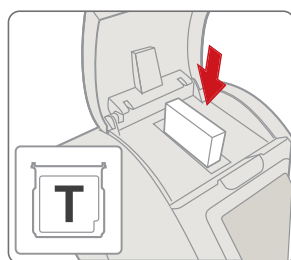


Regressionsplot, venøse fuldblodsprøver, dobbeltbestemmelse på HemoCue HbA1c 501 vs Roche Cobas c501, n = 109.

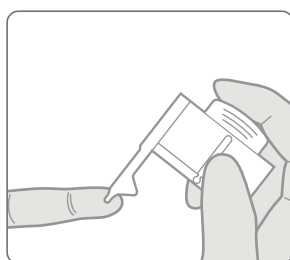


Regressionsplot af totalmiddelværdierne for venøst og kapillært fuldblod målt på HemoCue HbA1c 501 vs Tosoh-G7

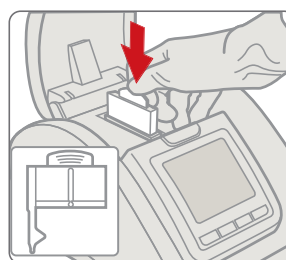
Fire enkle trin



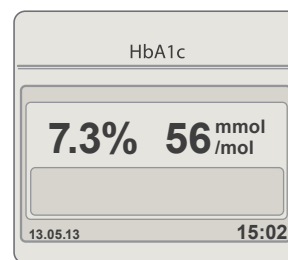
- 1 Indsæt kassetten i kassetterummet.



- 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.

HemoCue AB | Box 1204 | SE-262 23 Ängelholm | Sverige
Telefon 45 66 13 20 | info@hemocue.dk | hemocue.dk

HemoCue har været førende inden for point-of-care diagnostik i over 40 år. Vi er specialiserede i at levere systemer til sundhedsvæsenet med samme præcision og nøjagtighed som på klinisk biokemiske laboratorier.

HEMOCUE®