

HemoCue® HbA1c 501 System



Utvecklad för att underlätta ditt arbete

HemoCue HbA1c 501 är ett automatiserat patientnära system där varje del – från instrumentets storlek till förvaring och hantering av kassetter – är utvecklat för att underlätta ditt arbete.

Systemet är noggrant testat enligt HemoCues specifikationer och inbyggt automatisk funktions-test, kontrollkassetter och kalibrering gör att man alltid kan lita på att systemet ger rätt svar i rätt tid – varje gång.

HemoCue HbA1c 501 är ett litet effektivt system för optimalt omhändertagande av dina patienter.

Noggrannhet börjar med oss

För mer information om HemoCue HbA1c 501 besök hemocue.se

Gör hela processen enkel och mer effektiv

- ▶ Fåtal enkla steg med tydliga instruktioner på displayen
- ▶ Allt-i-ett, individuellt förpackade testkassetter
- ▶ Testkassetter förvaras i rumstemperatur upp till 18 månader

Säkerställer att man inte behöver tvivla på ett patientnära svar

- ▶ Påverkas inte av interferenser eller olika Hb varianter*
- ▶ IFCC och NGSP certifierad
- ▶ Instrumenten är fabrikskalibrerade

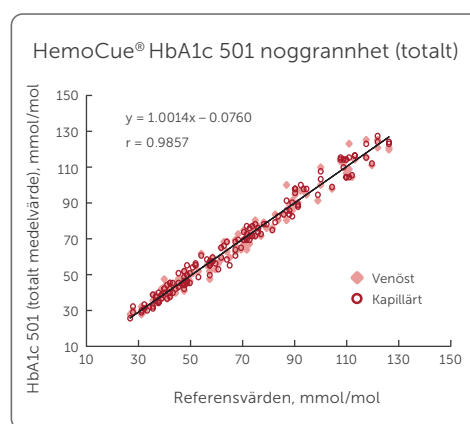
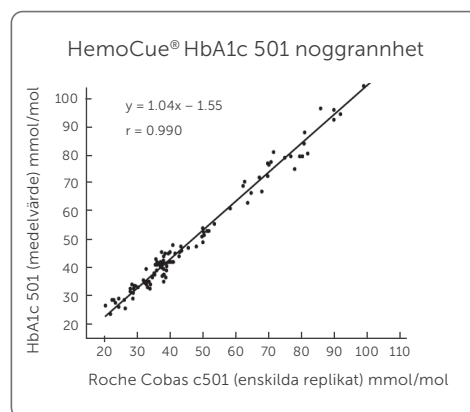
Ger ett optimerat arbetsflöde för bra vård

- ▶ Automatisk läsning av kalibreringsdata för varje testkassett
- ▶ Streckkodavläsning av patient-ID och användar-ID
- ▶ Uppkopplingsbar

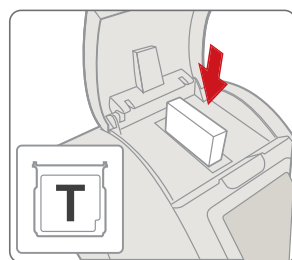
* HbF > 20% kan orsaka opålitliga resultat

HemoCue® HbA1c 501

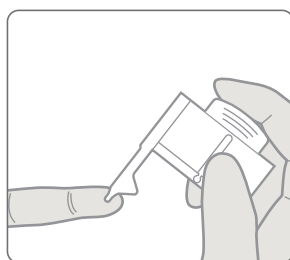
Princip	Systemet är en helautomatiserad boronataffinitetsmetod för bestämning av HbA1c i helblod uttryckt i mmol/mol.
Kalibrering	Fabrikskalibrerad och spårbar till IFCC och NGSP/DCCT
Provmaterial	Kapillära eller venösa helblodsprover
Provvoly	4 µL
Mätområde	20-130 mmol/mol (IFCC)
Mättid	Resultat visas inom 5 minuter
Arbetstemperatur	17-32 °C
Förvaringstemperatur	Instrumentet: 10-35 °C Reagenskassetter: 2-32 °C
Kvalitetskontroll	Inbyggd självtest, kontrollkassetter Vätskekontroll finns tillgänglig
Data Management	Möjlighet för inmatning av patient-ID och användar-ID för ökad spårbarhet
Connectivity/ Uppkoppling	Seriell koppling (RS232) till LIS/HIS via middleware (mha blackbox)
Tillbehör	Termoskrivare Streckkodsläsare
Strömförsörjning	Nätadapter – 9 V DC / 2 A
Mått	217 x 198 x 136 mm
Vikt	1600 g



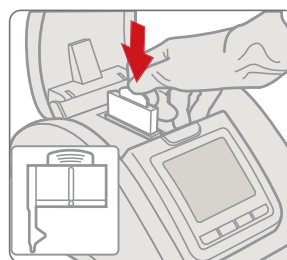
Fåtal enkla steg



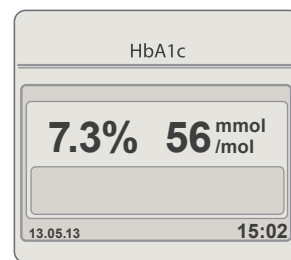
1 Placera analyskassetten i kassettfacket.



2 Förbered/blanda reagenskassetten och fyll kapillären. Rätt provvolyms sugas in med kapillärkraft.



3 Placera reagenskassetten i analyskassetten (kapillärspetsen ska inte torkas av).



4 Läs av resultatet på skärmen.

HemoCue AB | Box 1204 | SE-262 23 Ängelholm | Sverige
Tel: 077 570 02 10 | Fax: 077 570 02 12 | info@hemocue.se | hemocue.com

HemoCue har varit ledande inom patientnära diagnostik i mer än 35 år. Vi är specialiserade på att tillhandahålla tester till sjukvården med samma precision och noggrannhet som erhålls på kliniskt kemiska laboratorier.

