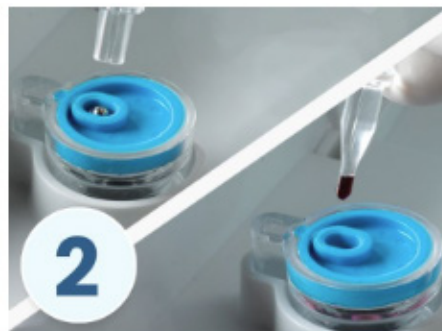


QUICK GUIDE

1. Første gang apparatet anvendes skal sprog, tid og dato indstilles. Indstillingerne styres ved de tre knapper under skærmen, der refererer til teksten lige over. Alle indstillinger huskes fremover.
2. Ca. 60 minutter før brug tages testkassetten fra køl for at akklimatisere, inden prøven foretages.
3. Prøven kan med fordel foretages i starten af en konsultation, da analysen tager 4 minutter i apparatet.
4. Skan stregkoden på kassen med testkassetter, med den medfølgende stregkodeskanner. På skærmen vises Lot + udløbsdato på reagenserne.
5. Fjern folien fra testkassetten.
6. Indsæt testkassetten i apparatet. Skærmen viser: Cartridge inserted. Running
7. Prik den brede ende af prøvestrået ned i testkassetten og tag den op igen.
8. Blodprøve opsamles i prøvestråets smalle ende. Blod tages fra fingerprik eller venøsbloodprøve opbevaret i EDTA-rør.
9. Prøvestrået sættes med blodprøven først, halvvejs i testkassetten og håndtaget knækkes af.
10. Luk låget og analysen starter af sig selv.
11. Resultater vises indenfor 4 minutter. Angives A1C i % og IFCC i mmol/mol.



1. Indsæt kassetten i analyseapparatet



2. Indsæt prøven og klik håndtaget af.



3. Luk låget, resultatet vises indenfor 4 min.

HbA1c - AFFINITET - FOTOMETRI

HbA1c er hæmoglobin hvortil glukose er bundet. Reagensen i Quo-Lab kuvetten indeholder boronat, hvor til der er bundet en fluorescerende markør med kendt koncentration. Boronat binder sig specifikt på HbA1c

Efter 4 minutter er der bundet boronat til HbA1c molekylerne og Quo-Lab apparatet måler via fotometri, koncentrationen af den tilbageværende boronat i buffervæsken. Herefter gives koncentrationen af HbA1c.

TESTKASSETTER

Testkassetter SKAL opbevares på køl.

Tag testkassetten af køl ca en time før brug, så den langsomt når stuetemp klar til analyse.

Kan opbevares og transporteres i op til 90 dage ved maks 25 °C.

Brug kun testkassetter med intakt folie.

Kontrol kit: Bør anvendes til QC ved hvert nyt lot på testkassetter.

**Hounisen Laboratorieudstyr A/S**

Niels Bohrs Vej 49, Stilling | 8660 Skanderborg

Tel. +45 86 21 08 00 | salg@hounisen.com | www.hounisen.com