

DiaSpect Tm

rask og presis måling av hemoglobin og hematokrit



- Måletid 1 sekund
- Reagensfrie kyvetter
- Innebygd oppladbart batteri med lang holdbarhet
- Hematokritberegning
- SKUP evaluert
- Tilkobling til LIS/LIMS og EKF Link

DiaSpect Tm er et system for pasientnær analyse av hemoglobin og hematokrit i fullblod.

DiaSpect Tm er det raskeste hemoglobinsystemet i markedet. Svar foreligger innen 1 sekund og målområdet er 0,5 – 25,5 g/dL.

Avleseren er lett og liten og dermed enkel å ta med seg til pasienten. Innebygde oppladbare batterier holder i 40 dager eller for 10 000 analyser i kontinuerlig bruk. Avleseren er alltid klar til bruk og utfører selvtest mellom hver analyse. DiaSpect Tm er kalibrert mot HiCN rerefansemetode ifølge ICSH ved levering fra fabrikk. 4000 interne lagringsplasser i avleser.

Kyvettene er reagensfrie og har 2,5 års holdbarhet etter produksjon, selv etter åpnet forpakning. Hverken temperatur eller luftfuktighet har noen effekt på kyvettene. Kyvettene er enkle å fylle fra alle vinkler, og passer inn i måleren begge veier. Prøvevolum er <10 µL og måling foregår øyeblikkelig.

Vedlikehold er begrenset til å holde avleseren ren og å rense kyvetteholderen ved behov.

Tilgjengelig ved tilkobling til EKF Link eller EKF Link Lite:

- Tilkobling til LIS/LIMS
- Hematokritberegning
- Påminnelse om kvalitetskontroll
- Pasientdatabehandling og pasientidentifikasjon
- Operatøridentifikasjon

Systemet er SKUP evaluert med gode resultater.

TEKNISKE DATA

Måleområde:	0,5-25,5 g/dl
Prøvemateriale:	Kapillært eller venøst blod (EDTA og heparin blod kan brukes)
Prøvevolum:	< 10 µL
Presisjon:	CV ≤ 1%
Måletid:	1 sekund
Strøm:	Innebygd li-ion batteri, kan lades både med vanlig strøm eller USB
Kyvetter:	DiaSpect kyvetter
Kalibrering:	Fabrikk-kalibrert mot HiCN rerefansemetode
Kvalitetskontroll:	Kontrollvæske (normal, høy, lav)
Størrelse:	15 x 9 x 4 cm
Vekt:	180 g
Grensesnitt:	USB eller Blåtann

Artikkelnr.	Artikkelnavn
EKF-3200-0011	Avleser DiaSpect Tm g/dl
EKF-90C.0001	DiaSpect Hemoglobin kyvette /100
EKF-90B.0014	DiaSpect kontroll HBT4