

Tekniset spesifikaatiot

QuikRead go Plus Instrument

Tuotenumero	155375
Menetelmä	Immunoturbidimetrisen ja fotometrisen
Mitat	26.9 x 13.9 x 16.6 cm (PxLxK)
Paino	2 kg ilman virtalähdettä
Säilytys ja kuljetus	2°C ja 35°C välillä. Suojattava sateelta ja kosteudelta.
Alkuperämaa	Suomi
Sähkövaatimukset	100–240 V AC. Hz virtalähde tai akkuyksikkö.
Sähkön kulutus	• Lepotila 4 W • Valmiustila 1 W • Enintään 35 W (ilman ulkoisia lisävarusteita)
Akun käyttö mahdollista	Kyllä, toimitetaan erikseen. Tuotenro: 155231. Huom! Ainoastaan QuikRead go -laitteelle tarkoitettua akkua voidaan käyttää.
Muistikapasiteetti	• 6000 potilastulosta • 6000 QC-tulosta • 6000 LIS offline -tulosta
Käytettävissä olevat käyttöliittymäkieleet	24
Erillinen tulostin saatavilla	Kyllä
Viivakoodilukija saatavilla	Kyllä



QuikRead go Plus -laitteen liitettävyyks

Verkon TCP/IP tiedonsiirto	RJ45 LAN, WLAN
Tuetut protokollat	• LIS01-A2 (ASTM) • POCT1-A2
Tiedonsiirtomuoto	• Yksisuuntainen (LIS01-A2, POCT1-A2), • Kaksisuuntainen (POCT1-A2)
USB-portit	• 3 x tyyppi A USB-portti • 1 x tyyppi B USB-portti
Lähtevät tiedot	Mittauks tulokset, laadunvalvontatulokset, kommentit, ilmoitukset ja virheilmoitukset
Tulosten lähetyks	Automaattinen (LIS01-A2, POCT1-A2) tai manuaalinen (LIS01-A2)
Ainutlaatuiset POCT1-A2 -protokollan ominaisuudet	Ohjelmiston etäpäivitys, käyttäjien etähallinta, etälukitus/ lukituksen avaaminen, QC raja-arvojen asettaminen, potilasluettelon tuonti/positiivinen potilastunnistus, instrumentin konfigurointi, laitteen aika asetukset



QuikRead go -testi	easy CRP	wrCRP	wrCRP+Hb	CRP	CRP+Hb	HbA1c	Strep A	iFOBT
Tuotenumero	153287	146521	146255	133891	140066	151058	135883	151051
Näytemuoto	Kokoveri, seerumi, plasma	Kokoveri, seerumi, plasma	Kokoveri, seerumi, plasma	Kokoveri, seerumi, plasma	Kokoveri, seerumi, plasma	Kokoveri	Nielunäyte	Uloste
Näytteenotto	Turkoosi näytteenotin	Oranssiraitainen kapillaari	Oranssiraitainen kapillaari	Siniraitainen kapillaari	Oranssiraitainen kapillaari	Violetti näytteenotin	HydraFlock -näytteenottotikku	Näytteenottoputki
Näytemäärä	10 µl	10 µl	10 µl	20 µl	20 µl	1 µl	1 näytteenottotikku	10 mg
Näytteen säilyvyys puskuriliuoksessa	2 h	2 h	2 h	2 h	2 h	5 min	4 h	2 h
Mittausaika	2 min	2 min	2 min	2 min	2 min	<6 min	4 min vahva positiivinen, 2 min	2 min
Mittausalue	1.0–200 mg/l (kv, HKR 40 %) 1.0–120 mg/l (p/s)	0.5–200 mg/l (kv, HKR 40 %) 0.5–120 mg/l (p/s)	CRP 0.5–200 mg/l (kv, HKR 40 %) CRP 0.5–120 mg/l (p/s) Hb 50–220 g/l (kv)	5–200 mg/l (kv, HKR 40 %) 5–120 mg/l (p/s)	CRP 5–200 mg/l (kv, HKR 40 %) CRP 5–120 mg/l (p/s) Hb 50–245 g/l (kv)	20–140 mmol/mol 4.0–15.0%	Positiivinen/negatiivinen, raja-arvo 7x104 CFU/ näytteenottotikku	10–200 µg Hb/g ulostetta 50–1000 ng Hb/ml puskuria
Testimäärä	50	50	50	50	50	25	50	50
Säilytys 2–25 °C	Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka	Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka	Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka	1 kuukausi	1 kuukausi	2 kuukautta	Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka	1 kuukausi
Säilytys 2–8 °C	Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka	Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka	Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka	Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka	Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka	Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka	Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka	Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka

Tuotteet ovat CE-merkitty joko IVDD:n (EC/98/79) tai IVDR:n (2017/746) mukaisesti. 9204 02FI, 07/2025.