

Technische specificaties

QuikRead go Plus Instrument

Catalogusnummer	OD-155378
Methode	Immunturbidimetrisch en fotometrisch
Afmetingen	26.9 x 13.9 x 16.6 cm (LxBxH)
Gewicht	2,0 kg zonder voeding
Bewaring en transport	Tussen 2°C en 35°C. Beschermen tegen regen en vochtigheid.
Land van herkomst	Estland
Stroomvoorziening	100-240 V AC, 50-60 Hz voeding of accu-eenheid.
Stroomverbruik	<ul style="list-style-type: none">• Inactief 4 W• Stand-by 1 W• Max 35 W (zonder externe accessoires)
Mogelijkheid gebruik batterij	Ja, apart geleverd. Cat. Nr: OD-155231. Houd er rekening mee dat alleen een batterij die bedoeld is voor QuikRead go Plus kan worden gebruikt.
Capaciteit geheugen	<ul style="list-style-type: none">• 6000 patiëntresultaten• 6000 QC-resultaten• 6000 LIS-offline resultaten
Beschikbare gebruikersinterface	24
Optionele printer beschikbaar	Ja
Optionele barcodelezer beschikbaar	Ja



QuikRead go Plus specificaties Connectiviteit

TCP/IP-netwerkcommunicatie	RJ45 LAN, WLAN
Ondersteunde protocollen	<ul style="list-style-type: none">• LIS01-A2 (ASTM)• POCT1-A2
Communicatie type	<ul style="list-style-type: none">• Unidirectional (LIS01-A2, POCT1-A2)• Bidirectional (POCT1-A2)
USB poorten	<ul style="list-style-type: none">• 3 x Type A USB poorten• 2 x Type C USB poorten
Verzonden informatie	Patiëntresultaten, QC-resultaten, resultaatopmerkingen, meldingen en foutmeldingen
Versturen resultaten	Automatisch (LIS01-A2, POCT1-A2) of manueel (LIS01-A2)
Exclusieve functies POCT1-A2-protocol	Update van instrumentsoftware op afstand, gebruikersbeheer op afstand, vergrendelen/ontgrendelen op afstand, QC-materiaalgegevens, importeren van patiëntenlijsten/positieve patiëntidentificatie, instrumentconfiguratie, instelling van de instrumenttijd



QuikRead go test	easy CRP	wrCRP+Hb	HbA1c	Strep A	iFOBT
Catalogusnummer	OD-153287	OD-146255	OD-151058	OD-135883	OD-151051
Monstertype	Volbloed, serum, plasma	Volbloed, serum, plasma	Volbloed	Keeluitstrijk	Feces
Monsterneming	Turquoise monstercollector	Oranje gestreept capillair	Violet monstercollector	HydraFlock flocked swab	Monsterbuis
Monstervolume	10 µl	10 µl	1 µl	1 swab	10 mg
Stabiliteit van het monster in de testcuvet	2 h	2 h	5 min	4 h	2 h
Meetresultaten binnen	2 min	2 min	<6 min	4 min, sterke positieven 2 min	2 min
Meetbereik	1.0–200 mg/l (wb, HCT 40%) 1.0–120 mg/l (p/s)	CRP 0.5–200 mg/l (wb, HCT 40%) CRP 0.5–120 mg/l (p/s) Hb 50–220 g/l (wb)	20–140 mmol/mol 4.0–15.0%	Positief/negatief, cut off 7x10 ⁴ CFU/swab	10–200 µg Hb/g feces 50–1000 ng Hb/ml buffer
Aantal testen	50	50	25	50	50
Bewaren bij 2–25°C	Tot vervaldatum van de kit	Tot vervaldatum van de kit	2 maanden	Tot vervaldatum van de kit	1 maand
Bewaren bij 2–8°C	Tot vervaldatum van de kit	Tot vervaldatum van de kit	Tot vervaldatum van de kit	Tot vervaldatum van de kit	Tot vervaldatum van de kit