

Technická špecifikácia

QuikRead go Plus Instrument

Katalógové číslo	155375
Metóda	Imunoturbidimetria a fotometria
Rozmery	26,9 x 13,9 x 16,6 cm (d x š x v)
Hmotnosť	2,0 kg bez adaptéra
Skladovanie a preprava	V rozmedzí 2°C–35°C. Chráňte pred dažďom a vlhkosťou.
Krajina pôvodu	Estónsko
Požiadavky na napájanie	Napájanie 100–240 V AC (50–60 Hz) alebo akumulátorovou jednotkou.
Spotreba energie	• Úsporný režim 4 W • Pohotovostný režim 1 W • Max. 35 W (bez externého príslušenstva)
Možnosť použitia batérie	Áno, dodáva sa samostatne. Katalógové číslo: 155231. Majte na pamäti, že je možné použiť iba batériu určenú pre QuikRead go Plus.
Kapacita pamäte	• 6000 výsledkov pacientov • 6000 výsledkov QC • 6000 výsledkov offline LIS
Počet jazykov používateľského rozhrania	24
Možnosť pripojenia tlačiarne	áno
Možnosť pripojenia čítačky čiarových kódov	áno



Špecifikácia konektivity QuikRead go Plus

Sieťová komunikácia TCP/IP	RJ45 LAN, WLAN
Podporované protokoly	• LIS01-A2 (ASTM) • POCT1-A2
Typ komunikácie	• Jednosmerný (LIS01-A2, POCT1-A2) • Obojsmerný (POCT1-A2)
USB porty	• 3 x USB port typu A • 2 x USB port typu B
Odoslané informácie	Výsledky pacienta, výsledky QC, komentáre k výsledkom, oznámenia a chybové hlásenia
Odoslanie výsledku	Automaticky (LIS01-A2, POCT1-A2) alebo manuálne (LIS01-A2)
Výhradné funkcie protokolu POCT1-A2	Vzdialená aktualizácia softvéru prístroja, vzdialená správa používateľov, vzdialené uzamknutie/odomyknutie, údaje o materiáloch QC, import zoznamu pacientov/pozitívna identifikácia pacientov, nastavenie prístroja, nastavenie času v prístroji.



QuikRead go test	easy CRP	wrCRP	wrCRP+Hb	CRP	CRP+Hb	HbA1c	Strep A	iFOBT
Katalógové číslo	153287	146521	146255	135171	140068	151058	135883	151051
Typ vzorky	Plná krv, sérum, plazma	Plná krv, sérum, plazma	Plná krv, sérum, plazma	Plná krv, sérum, plazma	Plná krv, sérum, plazma	Plná krv	Výter z hrdla	Stolica
Odber vzorky	Odberová pomôcka (tyrkysová)	Kapilára (s oranžovým pruhom)	Kapilára (s oranžovým pruhom)	Kapilára (s modrým pruhom)	Kapilára (s modrým pruhom)	Odberová pomôcka (fialová)	HydraFlock odberový tampón	Odberová skúmavka
Objem vzorky	10 µl	10 µl	10 µl	20 µl	20 µl	1 µl	1 tampón	10 mg
Stabilita vzorky v kyvete	2 h	2 h	2 h	2 h	2 h	5 min	4 h	2 h
Dĺžka merania	2 min	2 min	2 min	2 min	2 min	<6 min	4 min, veľmi pozitívny 2 min	2 min
Rozsah merania *p/s = plazma/sérum	1.0–200 mg/l (plná krv, HCT 40%) 1.0–120 mg/l (p/s)	0.5–200 mg/l (plná krv, HCT 40%) 0.5–120 mg/l (p/s)	CRP 0.5–200 mg/l (plná krv, HCT 40%) CRP 0.5–120 mg/l (p/s) Hb 50–220 g/l (plná krv)	5–200 mg/l (plná krv, HCT 40%) 5–120 mg/l (p/s)	CRP 5–200 mg/l (plná krv, HCT 40%) CRP 5–120 mg/l (p/s) Hb 50–245 g/l (plná krv)	20–140 mmol/mol 4.0–15.0%	Pozitívny/negatívny, cut off 7x10 ⁴ CFU/tampón	10–200 µg Hb/g stolice 50–1000 ng Hb/ml pufru
Počet testov	50	50	50	50	50	25	50	50
Skladovanie 2–25°C	Do dátumu expirácie súpravy	Do dátumu expirácie súpravy	Do dátumu expirácie súpravy	1 mesiac	1 mesiac	2 mesiace	Do dátumu expirácie súpravy	1 mesiac
Skladovanie 2–8°C	Do dátumu expirácie súpravy	Do dátumu expirácie súpravy	Do dátumu expirácie súpravy	Do dátumu expirácie súpravy	Do dátumu expirácie súpravy	Do dátumu expirácie súpravy	Do dátumu expirácie súpravy	Do dátumu expirácie súpravy

Výrobky majú označenie CE podľa IVDD (EC/98/79) alebo IVDR (2017/746). 9204 01SK, 10/2024.