

# Technická specifikace

## QuikRead go Plus Instrument

Katalogové číslo	155375
Metoda	Imunoturbidimetrie a fotometrie
Rozměry	26,9 x 13,9 x 16,6 cm (d x š x v)
Hmotnost	2,0 kg bez adaptéru
Skladování a přeprava	V rozmezí 2°C–35°C. Chraňte před deštěm a vlhkostí.
Země původu	Estonsko
Požadavky na napájení	Napájení 100–240 V AC (50–60 Hz) nebo akumulátorovou jednotkou.
Spotřeba energie	<ul style="list-style-type: none"><li>Úsporný režim 4 W</li><li>Pohotovostní režim 1 W</li><li>Max. 35 W (bez externího příslušenství)</li></ul>
Možnost použití baterie	Ano, dodává se samostatně. Katalogové číslo 155231. Mějte na paměti, že lze použít pouze baterii určenou pro QuikRead go Plus.
Kapacita paměti	<ul style="list-style-type: none"><li>6000 výsledků pacientů</li><li>6000 výsledků QC</li><li>6000 výsledků offline LIS</li></ul>
Počet jazyků uživatelského rozhraní	24
Možnost připojení tiskárny	ano
Možnost připojení čtečky čárových kódů	ano



## Specifikace konektivity QuikRead go Plus

Síťová komunikace TCP/IP	RJ45 LAN, WLAN
Podporované protokoly	<ul style="list-style-type: none"><li>LIS01-A2 (ASTM)</li><li>POCT1-A2</li></ul>
Typ komunikace	<ul style="list-style-type: none"><li>Jednosměrný (LIS01-A2, POCT1-A2)</li><li>Obousměrný (POCT1-A2)</li></ul>
USB porty	<ul style="list-style-type: none"><li>3 x USB port typu A</li><li>2 x USB port typu B</li></ul>
Odeslané informace	Výsledky pacienta, výsledky QC, komentáře k výsledkům, oznámení a chybová hlášení
Odeslání výsledku	Automaticky (LIS01-A2, POCT1-A2) nebo manuálně (LIS01-A2)
Výhradní funkce protokolu POCT1-A2	Vzdálená aktualizace softwaru přístroje, vzdálená správa uživatelů, vzdálené uzamčení/odemčení, údaje o materiálu QC, import seznamu pacientů/pozitivní identifikace pacientů, nastavení přístroje, nastavení času v přístroji.



QuikRead go test	easy CRP	wrCRP	wrCRP+Hb	CRP	CRP+Hb	HbA1c	Strep A	iFOBT
Katalogové číslo	153287	146521	146255	135171	140068	151058	135883	151051
Typ vzorku	Plná krev, sérum, plazma	Plná krev, sérum, plazma	Plná krev, sérum, plazma	Plná krev, sérum, plazma	Plná krev, sérum, plazma	Plná krev	Výtěr z krku	Stolice
Odběr vzorku	Odběrová pomůcka (tyrkysová)	Kapilára (s oranžovým pruhem)	Kapilára (s oranžovým pruhem)	Kapilára (s modrým pruhem)	Kapilára (s modrým pruhem)	Odběrová pomůcka (fialová)	HydraFlock odběrový tampón	Odběrová zkumavka
Objem vzorku	10 µl	10 µl	10 µl	20 µl	20 µl	1 µl	1 tampón	10 mg
Stabilita vzorku v kyvetě	2 h	2 h	2 h	2 h	2 h	5 min	4 h	2 h
Délka měření	2 min	2 min	2 min	2 min	2 min	<6 min	4 min, velmi pozitivní 2 min	2 min
Měřicí rozmezí <small>*p/s = plazma/sérum</small>	1.0–200 mg/l (plná krev, HCT 40%) 1.0–120 mg/l (p/s)	0.5–200 mg/l (plná krev, HCT 40%) 0.5–120 mg/l (p/s)	CRP 0.5–200 mg/l (plná krev, HCT 40%) CRP 0.5–120 mg/l (p/s) Hb 50–220 g/l (plná krev)	5–200 mg/l (plná krev, HCT 40%) 5–120 mg/l (p/s)	CRP 5–200 mg/l (plná krev, HCT 40%) CRP 5–120 mg/l (p/s) Hb 50–245 g/l (plná krev)	20–140 mmol/mol 4.0–15.0%	Pozitivní/negativní, cut off 7x10 <sup>4</sup> CFU/tampón	10–200 µg Hb/g stolice 50–1000 ng Hb/ml pufru
Počet testů	50	50	50	50	50	25	50	50
Skladování 2–25°C	Do data expirace sady	Do data expirace sady	Do data expirace sady	1 měsíc	1 měsíc	2 měsíce	Do data expirace sady	1 měsíc
Skladování 2–8°C	Do data expirace sady	Do data expirace sady	Do data expirace sady	Do data expirace sady	Do data expirace sady	Do data expirace sady	Do data expirace sady	Do data expirace sady

Výrobky mají označení CE podle IVDD (EC/98/79) nebo IVDR (2017/746). 9204 01CZ, 10/2024.