

# Technische specificaties

## QuikRead go Plus Instrument

|                                    |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogusnummer                    | OD-155378                                                                                                                                       |
| Methode                            | Immunoturbidimetrisch 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.<br>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"> <li>• Inactief 4 W</li> <li>• Stand-by 1 W</li> <li>• Max 35 W (zonder externe accessoires)</li> </ul>       |
| 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"> <li>• 6000 patiëntresultaten</li> <li>• 6000 QC-resultaten</li> <li>• 6000 LIS-offline resultaten</li> </ul> |
| 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"> <li>• LIS01-A2 (ASTM)</li> <li>• POCT1-A2</li> </ul>                                                                                                                                                                     |
| Communicatie type                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidirectional (LIS01-A2, POCT1-A2)</li> <li>• Bidirectional (POCT1-A2)</li> </ul>                                                                                                                                 |
| USB poorten                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x Type A USB poorten</li> <li>• 2 x Type C USB poorten</li> </ul>                                                                                                                                                |
| 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,<br>sterke positieven 2 min                        | 2 min                                           |
| Meetbereik                                  | 1.0–200 mg/l<br>(wb, HCT 40%)<br>1.0–120 mg/l (p/s) | CRP 0.5–200 mg/l<br>(wb, HCT 40%)<br>CRP 0.5–120 mg/l (p/s)<br>Hb 50–220 g/l (wb) | 20–140 mmol/mol<br>4.0–15.0% | Positief/negatief,<br>cut off 7x10 <sup>4</sup> CFU/swab | 10–200 µg Hb/g feces<br>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                      |

De producten zijn CE-gemarkeerd volgens IVDD (EC/98/79) of IVDR (2017/746). 9204 01NL, 10/2024.