

|                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>QuikRead go®</b>                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                             | <b>easy CRP</b>                                                                   | <b>wrCRP</b>                                                                      | <b>wrCRP+Hb</b>                                                                   | <b>CRP</b>                                                                          | <b>CRP+Hb</b>                                                                       | <b>HbA1c</b>                                                                        | <b>Strep A</b>                                                                      | <b>iFOBT</b>                                                                        |
| <b>Näytemuoto</b>                           | Kokoveri, seerumi, plasma                                                         | Kokoveri, seerumi, plasma                                                         | Kokoveri, seerumi, plasma                                                         | Kokoveri, seerumi, plasma                                                           | Kokoveri, seerumi, plasma                                                           | Kokoveri                                                                            | Nielunäyte                                                                          | Uloste                                                                              |
| <b>Näytteenotto</b>                         | Turkoosi näytteenotin                                                             | Oranssiraitainen kapillaari                                                       | Oranssiraitainen kapillaari                                                       | Siniraitainen kapillaari                                                            | Siniraitainen kapillaari                                                            | Kirkas näytteenotin                                                                 | HydraFlock-näytteenottotikku                                                        | Näytteenottoputki                                                                   |
| <b>Näytemäärä</b>                           | 10 µl                                                                             | 10 µl                                                                             | 10 µl                                                                             | 20 µl                                                                               | 20 µl                                                                               | 1 µl                                                                                | 1 näytteenottotikku                                                                 | 10 mg                                                                               |
| <b>Näytteen säilyvyys puskuriliuoksessa</b> | 2 h                                                                               | 2 h                                                                               | 2 h                                                                               | 2 h                                                                                 | 2 h                                                                                 | 5 min                                                                               | 4 h                                                                                 | 2 h                                                                                 |
| <b>Tulosaika</b>                            | 2 min                                                                             | 2 min                                                                             | 2 min                                                                             | 2 min                                                                               | 2 min                                                                               | <6 min                                                                              | 4 min, vahva positiivinen 2 min                                                     | 2 min                                                                               |
| <b>Mittausalue</b>                          | 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/negatiivnen, raja-arvo 7x10 <sup>4</sup> CFU/näytteenottotikku         | 10–200 µg Hb/g ulostetta, (50–1000 ng Hb/ml puskuria)                               |
| <b>Testimäärä</b>                           | 50                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                | 50                                                                                  | 50                                                                                  | 25                                                                                  | 50                                                                                  | 50                                                                                  |
| <b>Säilytys 2–25 °C</b>                     | Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka                                   | Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka                                   | Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka                                   | 1 kuukausi                                                                          | 1 kuukausi                                                                          | 2 kuukautta                                                                         | Pakkauksen viimeiseen käyttöpäivämäärään saakka                                     | 1 kuukausi                                                                          |
| <b>Säilytys 2–8 °C</b>                      | 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                                     |
| <b>Ohjelmistoversio</b>                     | 7.6.2 tai uudempi                                                                 | 7.5.1 tai uudempi                                                                 | 7.5.1 tai uudempi                                                                 | 3.1 tai uudempi                                                                     | 4.1 tai uudempi                                                                     | 8.1.1 tai uudempi                                                                   | 4.1 tai uudempi                                                                     | 6.1.5 tai uudempi                                                                   |



## QuikRead go -laite

|                                                   |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Menetelmä</b>                                  | Immunoturbidimetrisen ja fotometrisen                                                                      |
| <b>Mitat</b>                                      | 27 cm (p) x 15,5 cm (l) x 14,5 cm (k)                                                                      |
| <b>Paino</b>                                      | 1,7 kg ilman verkkolaitetta                                                                                |
| <b>Säilytys ja kuljetus</b>                       | Ympäristön lämpötilan on oltava 2–35 °C. Suojattava sateelta ja kosteudelta.                               |
| <b>Alkuperämaa</b>                                | Suomi                                                                                                      |
| <b>Sähkövaatimukset</b>                           | 100–240 V AC. Hz virtalähde tai akkuyksikkö. Sähkönkulutus 8 W.                                            |
| <b>Akun käyttö mahdollista</b>                    | Kyllä, toimitetaan erikseen. Huomaa, että vain QuikRead go -laitteelle tarkoitettua akkua voidaan käyttää. |
| <b>Muistikapasiteetti</b>                         | 100 potilastulosta, 100 QC-tulosta ja 100 LIS offline -tulosta.                                            |
| <b>Käytettävissä olevat käyttöliittymäkieleet</b> | 23                                                                                                         |
| <b>Erillinen tulostin saatavilla</b>              | kyllä                                                                                                      |
| <b>Viivakoodinlukija saatavilla</b>               | kyllä                                                                                                      |

## QuikRead go -laitteen liitettävyyttä

|                                                  |                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verkon TCP/IP tiedonsiirto</b>                | RJ45 LAN, valinnainen WLAN USB -sovitin                                           |
| <b>Sarjaliitäntä</b>                             | RJ45, RJ-45-liittimellä varustettua erikois-kaapelia käyttäen*                    |
| <b>Tuetut protokollat</b>                        | LIS01-A2 (ASTM), POCT1-A2                                                         |
| <b>Tiedonsiirtomuoto</b>                         | Yksisuuntainen (LIS01-A2, POCT1-A2), kaksisuuntainen (POCT1-A2)                   |
| <b>USB-portit</b>                                | 3 x tyyppi A USB-portti<br>1 x tyyppi B USB-portti                                |
| <b>Lähtevät tiedot</b>                           | Potilastulokset, QC-tulokset, tulosten kommentit, ilmoitukset ja virheilmoitukset |
| <b>Tulosten lähetys</b>                          | Automaattinen (LIS01-A2, POCT1-A2) tai manuaalinen (LIS01-A2)                     |
| <b>Ohjelmiston etäpäivitys</b>                   | kyllä**                                                                           |
| <b>Laitteen lukitseminen ja avaaminen etänä</b>  | kyllä**                                                                           |
| <b>Käyttäjien etähallinta</b>                    | kyllä**                                                                           |
| <b>QC -raja-arvojen asettaminen</b>              | kyllä**                                                                           |
| <b>Potilaslistojen tuominen/potilastunnukset</b> | kyllä**                                                                           |
| <b>Laitteen kokoonpano</b>                       | kyllä**                                                                           |
| <b>Laitteen aika-asetukset</b>                   | kyllä**                                                                           |

\*ainoastaan LIS01-A2, \*\* ainoastaan POCT1-A2