



HACH HQ440d multi

pH- ja sähkönjohtokykymittari



pH:n mittaaminen

1. Laita virta päälle virtapainikkeesta
2. Valitse nuoli ylöspäin -näppäintä painamalla pH (näyttöön tulee lukemaan pelkkä pH)
3. Kalibrointi:
 - Kalibrointi voidaan tehdä kaksi- tai kolmepistekalibrointina
 - Huuhto pH- elektrodi ionivaihdetulla vedellä ja kuivaa varovasti (tee tämä myös jokaisen kalibrointiliuoksen ja näytteen välillä)
 - Paina calibrate
 - Näytössä 4,01, 7,00, 10,01
 - Laita elektrodi puskuriliuokseen 4 ja paina Read
 - Odota, että lukema tulee näyttöön ja ilmestyy teksti "Read another buffer or push Done to review & store results"
 - Laita elektrodi puskuriliuokseen 7 ja paina Read
 - Odota, että lukema tulee näyttöön ja ilmestyy teksti "Read another buffer or push Done to review & store results"
 - Voit jatkaa kalibrointia samaan tapaan puskuriliuoksella 10 tai lopettaa kalibroinnin tähän painamalla Done.
 - Lopetettuasi kalibroinnin, näyttöön ilmestyy Calibration summary. Tarkista kulmakertoimen arvo (slope). Sallittu väli 95-100 %.
 - Paina Store
 - Mittaa puskuriliuos 7 asettamalla pH -elektrodi puskuriliuokseen ja painamalla Read.
4. Näytteen mittaus
 - Aseta pH -elektrodi näyteliuokseen ja paina Read
 - Odota, että lukema pysähtyy näytölle