

For de bedste resultater, periodisk kalibrering med kendte standarder.

Kalibrer med standard, neutral standard (pH 7,00 eller 6,86). For eksempel, hvis du forventer at måle prøver fra pH 6,2 til pH 9,5, kalibrering med 4.01, 7.00 og 10.01 standarder vil den bedste kalibrering. Efter kalibrering med to eller flere punkter, den aktive hældning segment af målingen vil være synlig på den nederste skærm under målingen. 100% hældning vil være vises, hvis kun én kalibreringspunkt udføres og "- - -", hvis ingen kalibrering udføres.

Måleren vil automatisk vende tilbage til måling tilstand efter en vellykket gennemførelse af det Antallet af angivne kalibreringspunkter.

Antallet af pH-kalibreringspunkter, se pH Buffer indstillinger.

Brug Automatisk Buffer genkendelse

1. Mens instrumentet er i pH-måling tilstand, dyppe pH elektroden og ATC sensor i den første standard (**pH 7 Buffer**), og tryk derefter på CAL. Den primære skærm vil søge efter den nærmeste standard værdi, mens sekundære skærm vil vise u-korrigeret værdi.

2. Når "READY" indikatoren vises, skal du trykke på ENTER for at acceptere. Den primære læsning vil blinke "DONE".

3. Skyl dit elektrode (r) og derefter i den næste pH-standard. (**pH buffer 4 eller 10**)

Den primære skærm vil søge efter den nærmeste standardstørrelse værdi, der endnu ikke er blevet kalibreret, mens den sekundære Displayet vil vise den justerede værdi.

Når "READY" indikatoren vises, skal du trykke på ENTER for at acceptere.

4. For at kalibrere en anden pH-standard Gentag trin 3 eller tryk på MÅL at vende tilbage til pH-måling tilstand.

pH Calibration

For best results, periodic calibration with known, accurate standards is recommended. Calibrate with standards that bracket your intended measuring range while including a neutral standard (pH 7.00 or 6.86). For example, if you expect to measure samples from pH 6.2 to pH 9.5, calibration with 4.01, 7.00, and 10.01 standards will work well. Provide stirring for best results. After calibration with two or more points, the active slope segment of the measurement will be visible on the bottom display during measurement. 100 % slope will be shown if only one calibration point is performed and "- - -" if no calibration is performed. The meter will automatically return to measurement mode upon successful completion of the number of specified calibration points. To specify a different number of pH calibration points, See pH Buffer Options.

Using Automatic Buffer Recognition

1. While in pH measurement mode, dip the pH and ATC sensor(s) into your first standard, then press CAL. The primary display will search for the nearest standard value, while the secondary display will show the un-adjusted value.

2. When the "READY" indicator appears, press ENTER to accept. The primary reading will flash "DONE".

3. Rinse your electrode(s) then dip into the next pH standard. The primary display will search for the nearest standard value that has not yet been calibrated, while the secondary display will show the unadjusted value. When the "READY" indicator appears, press ENTER to accept.

4. To calibrate another pH standard repeat Step 3 or press MEAS to return to pH measurement mode.