

Kalibrácia pH metra WTW inoLab pH 730 a postup pri meraní

Kalibrácia

1. Pripoj prístroj do siete
2. Zapni prístroj stlačením tlačidla $\mathcal{U}$
Možno bude vyžadovať nastavenie dátumu a času, na nastavenie použij $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ a potvrd' stlačením $\checkmark$
3. Stlač tlačidlo **CAL**. Objaví sa nápis *AutoCal TEC a Ct1*
4. Opláchni elektródu destilovanou H_2O a jemne utri
5. Ponor do buffru pH 7,00
6. Spušť kalibráciu stlačením **RUN ENTER**, začne blikať *AR*
7. Keď prestane blikať *AR*, objaví sa na displeji *Ct 2, LZ2*
8. Prehod' elektródu do buffru pH 4,00, pred tým ju samozrejme opláchni a utri
9. Potvrd' stlačením **RUN ENTER**, začne blikať *AR*
10. Keď prestane blikať *AR*, stlač **M**
11. Do režimu merania sa dostaneš stlačením **M**
12. Prístroj je pripravený merať

Meranie

Ak je prístroj vypnutý, ale už bol nakalibrovaný, zapni ho stlačením tlačidla $\mathcal{U}$

1. Opláchni elektródu destilovanou H_2O a jemne utri
2. Ponor do vzorky a stlač **M**
3. Stlač **AR** – tým zapínaš funkciu *AutoRead*, čo znamená, že hodnota pH sa ustáli, ak počas 30 sekúnd nedôjde k zmene hodnoty. Túto funkciu vypneš opätovným stlačením **AR**.
4. Stlač **RUN ENTER**, meranie sa začne, *AR* bliká, keď prestane blikať odčítaj z displeja hodnotu pH
5. Vyber elektródu, opláchni, utri a ponor do ďalšej vzorky
6. Meranie ďalšej vzorky odštartuj stlačením **M**
7. Po skončení merania vypni prístroj stlačením tlačidla $\mathcal{U}$
8. Elektródu opláchni, utri a vlož do udržiavacieho roztoku na stojane