

Használati utasítás

ADWA AD101 digitális pH mérő

Ez az ADWA AD101 kézi **digitális pH mérő**, az egyik legkorszerűbb digitális pH teszter. **Cseppálló, mikroprocesszorral szerelt.** Az ADWA AD-101 rendelkezik **ATC funkcióval** (azaz Hőmérséklet kompenzáció funkcióval) **Nagyobb LCD kijelző** miatt jól olvashatóak a mért értékek. Az elem kimerülés ellen, az **automata kikapcsolás** véd, illetve az **elem töltöttség kijelző**.

Ennek a kézi digitális pH mérőnek (ADWA AD101) a specifikációi:

Mérési tartomány: -2.0 – 16.0 pH-ig

Felbontás: 0.01 pH

Pontosság: +/- 0.02 pH

Elem üzemidő: kb. 250 óra

Súly: 150g

Méret: 173 x 41 x 22 mm

ADWA AD 101 pH mérő használati útmutató:

- **Kalibráció**

- ***Először mindig a pH7 kalibráló folyadékot kell használni!!!***

Mártsd be az elektródát a pH 7,01 folyadékba (25 °C mellett), nyomd meg az ON/OFF gombot és kissé mozgasd meg a folyadékba helyezett elektródát. Várd meg, amíg állandósul a jelzett érték. Nyomd meg a CAL gombot, a képernyőn a "7,0" érték és a "pH" szimbólum fog villogni - hagyd a kalibráló folyadékban egészen addig, amíg a "pH" szimbólum villogása meg nem szűnik - ekkor már az érték állandósult és meg kell nyomni a READ gombot.

- öblítsd le az elektródát vízzel

- Helyezd az elektródát a pH4 folyadékba (vagy pH10), a "pH" szimbólum elkezd villogni - várd meg, amíg meg nem szűnik a villogás és nyomd meg a READ gombot.

- **Használat**

Kapcsold be a készüléket az ON/OFF gomb segítségével, távolítsd el az elektróda védőcsomagolását és helyezd a folyadékba, amit tesztelni szeretnél (tartsd be a maximális merülési szintet).

- Az értékek állandósulása után le tudod olvasni az pH értéket és a hőmérséklet értékét
- Használat után kapcsold ki a készüléket az ON/OFF gomb segítségével, tisztítsd meg az elektródákat és egy pár csepp 7.01 pH kalibráló folyadékkal vagy tároló folyadékkal együtt rakd a védőtokba. Ne használj csapvizet, vagy desztillált vizet a tárolásra!
- Elemcsere - ha megjelenik a képernyőn az "Eb" szimbólum, akkor már szükséges az elemcsere. A készüléket újra kell kalibrálni, ha az elektróda hosszabb ideig nem volt használva vagy ha maximálisan pontos eredményt szeretnének.