

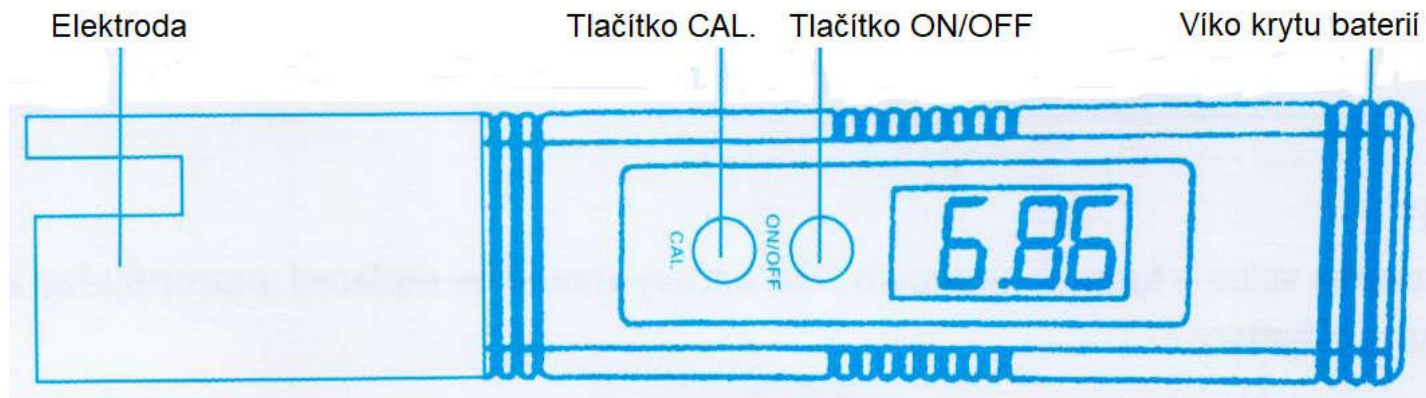
Digitálny pH meter

Pre bazény a akvária



Používateľská príručka

Popis produktu



Použite

- 1) Odstráňte kryt elektródy a ochrannú fóliu z displeja.
- 2) Elektródu najprv opláchnite destilovanou vodou a osušte filtračným papierom.
- 3) Stlačením tlačidla **ON/OFF** zapnite merač.
- 4) Ponorte elektródu merača do testovaného roztoku (nesmie byť ponorená nad čiaru ponoru).
- 5) Jemne premiešajte a počkajte približne 30 sekúnd, kým sa hodnota ustáli.
- 6) Po skončení opláchnite elektródu čistou vodou a vypnite merač stlačením tlačidla **ON/OFF**.
- 7) Po použití vždy nasadte na elektródu ochranný kryt.

Kalibrácia:

1. krok:

Pripravte kalibračný roztok pH:

- 1) Nájdite tri čisté nádoby a každú naplňte 250 ml destilovanej vody.
- 2) Prášok s **pH 6,86** vysypte do prvej nádoby, prášok s **pH 4,00** do druhej nádoby a prášok s **pH 9,18** do tretej nádoby.
- 3) Miešajte, kým sa prášok nerozpustí.

2. krok:

Vykonajte kalibráciu:

- 1) Opláchnite elektródu destilovanou vodou a osušte ju filtračným papierom.
- 2) Stlačením tlačidla **ON/OFF** zapnite merač. Ponorte elektródu merača do práškového roztoku **pH 6,86** (nesmie byť ponorený nad čiarou ponoru). Jemne premiešajte a počkajte približne 30 sekúnd, kým sa hodnota stabilizuje.
- 3) Ak je požadovaná presnosť $\pm 0,1$ pH, stlačte tlačidlo **CAL** na 5 sekúnd, údaj trikrát zabliká a kalibrácia na 6,86 pH je dokončená.
- 4) Opláchnite elektródu destilovanou vodou a osušte ju filtračným papierom.
- 5) Ponorte elektródu merača do roztoku s práškom **pH 4,00** (nesmie byť ponorená nad čiaru ponoru). Jemne premiešajte a počkajte približne 30 sekúnd, kým sa údaj nestabilizuje.
- 6) Ak je požadovaná presnosť $\pm 0,1$ pH, stlačte tlačidlo **CAL** na 5 sekúnd, údaj trikrát zabliká a kalibrácia na 4,00 pH je dokončená.
- 7) Opláchnite elektródu destilovanou vodou a osušte ju filtračným papierom.
- 8) Ponorte elektródu merača do roztoku s práškom s **pH 9,18** (nesmie byť ponorená nad čiaru ponoru). Jemne premiešajte a počkajte niekoľko sekúnd, kým sa údaj nestabilizuje.
- 9) Ak je požadovaná presnosť $\pm 0,1$ pH, stlačte tlačidlo **CAL** na 5 sekúnd, údaj trikrát zabliká a kalibrácia na 9,18 pH je dokončená.
- 10) Opláchnite elektródu destilovanou vodou, osušte ju filtračným papierom a zakryte ju ochranným krytom.

Poznámka:

Rekalibrácia je potrebná za nasledujúcich podmienok:

- dlhé obdobia nečinnosti
- veľmi časté používanie
- požiadavky na presnosť testovania sú veľmi vysoké
- bolo stlačené tlačidlo **CAL** a elektróda bola dlhší čas vystavená vzduchu

Údržba:

Po použití digitálního merača vždy nasadíte ochranný kryt, aby ste zabránili vyschnutiu elektródy v dôsledku dlhšieho pôsobenia vzduchu, čo vedie k pomalým alebo nestabilným údajom.

Ak je elektróda suchá, ponorte ju na niekoľko hodín do destilovanej vody.

Slabá batéria:

Ak je zobrazená hodnota rozmazaná alebo sa nezobrazuje, batériu treba okamžite vymeniť. Pri vkladaní novej batérie dbajte na správnu polaritu batérie.

Oznámenie

Ak merač nemôže vstúpiť do kalibračnej funkcie, je to zvyčajne spôsobené prasknutou elektródou. Obráťte sa na svojho dodávateľa.