

SPECIFIKÁCIÓK:



MW100

TARTOMÁNY 0,0-14,0 pH

FELBONTÁS 0,1 pH

PONTOSSÁG (@25°C) $\pm 0,2$ pH

JELLEMZŐ EMC ELTÉRÉS $\pm 0,1$ pH

pH ELEKTRÓDA MA911B/1 (tartozék)

KÖRNYEZET 0-50°C, 95% relatív páratartalom max.

AKKUMULÁTOR TÍPUS 1 x 9 V alkáli (tartozék) AZ ELEM
ÉRTÉKE kb. 300 óra használat MÉRETEK 143 x 80 x 32 mm

SÚLY 220 g (akkumulátorral) csak mérő **OPTIONAL**
KIEGÉSZÍTŐK:

M10004B pH 4,01 pufferoldat, 20
mL tasak (25 db)

M10007B pH 7,01 pufferoldat, 20
mL tasak (25 db)

M10010B pH 10,01 pufferoldat, 20
mL tasak (25 db)

Electrode 5 mCsack (25 db)

M10000B) MA9015 Elektrodátároló
oldat, 220 ml-es palack

MA911B/1 pH-elektroda BNC
csatlakozóval és 1 m-es kábelrel

MA950 Hordozható fali



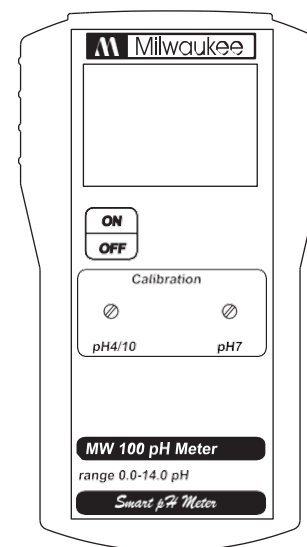
USER MANUAL

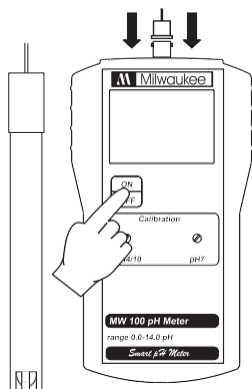
Hordozható

mérőkészlet

pH mérő MODEL: **MW100**

Smart pH Meter





OPERATION:

- A mérőt 9 V-os elemmel szállítjuk. Csúsztassa le az elemtartó fedelét a mérőműszer hátulján. Helyezze be az akkumulátort az akkumulátorkapocs csatlakozójába, ügyelve a polarításra.
- Mérés előtt mindig távolítsa el az elektróda védőkupakját. Ha az elektródát szárazon hagyta, áztassa a hegyét (alul 2,5 cm) öblítő oldatba (M10000B) néhány percre, hogy újra aktiválja.
- Csatlakoztassa a pH-elektrodát a mérőműszer tetején található BNC aljzathoz.
- Győződjön meg arról, hogy a mérőt kalibrálta, mielőtt bármilyen mérést végez (lásd a Kalibrálási eljárást).
- Merítse a pH-elektroda hegyét (2,5 cm) a mintába.
- Kapcsolja be a készüléket az ON/OFF gomb megnyomásával.
- Mérés előtt hagyja a leolvasott értéket stabilizálódni.
- A mérések után kapcsolja ki a műszert, és tárolja az elektródát néhány csepp tárolóoldattal (MA9015) a védőkupakban.

CALIBRÁCIÓ:

- Távolítsa el a védőkupakot az elektródáról.
- Öblítse le a hegyet desztillált vízzel vagy kis mennyiségű pH 7-es értékkel.
- Merítse az elektróda hegyét egy új tasak pH7-es kalibráló oldatba, és hagyja, hogy a leolvasás stabilizálódjon.

Állítsa be a pH7 (OFFSET) kalibrációs trimmert úgy, hogy a „7.0 pH” legyen látható.

- Nyisson ki egy új tasak pH4 kalibráló oldatot, és kis mennyiséggel öblítse le az elektródát.
- Merítse az elektróda hegyét a pH4 tasakba, és hagyja, hogy a leolvasás stabilizálódjon.
- Állítsa a pH4/pH10 (SLOPE) kalibráló trimmert „4,0 pH” értékre.
- A kalibrálás ezzel befejeződött, és a mérő készen áll a mérések elvégzésére.
- Javasoljuk, hogy a mérőt legalább havonta egyszer kalibrálja, hosszabb inaktivitás után és elektródacsere után.

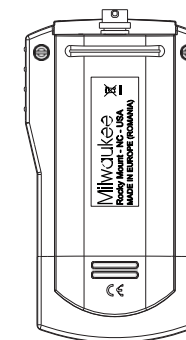
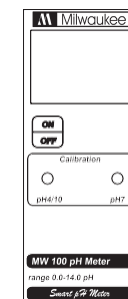
•

ELEMCSERE:

Amikor az elem lemerül, a mérő " " jelenik meg.

Amikor megjelenik az alacsony töltöttségi szint jelzője, az akkumulátornak már csak körülbelül 50 óra üzemideje van hátra. Az alacsony akkumulátor töltöttség megbízhatatlan méréseket eredményez. Az akkumulátor azonnali cseréje szükséges. Az elemcserét csak nem veszélyes helyen szabad 9 V-os alkáli elemmel végezni.

Kapcsolja ki a mérőt, csúsztassa le a mérőműszer hátulján található elemtartó fedelét, és cserélje ki a 9 V-os elemet egy újra. Győződjön meg arról, hogy a az akkumulátor érintkezői teljesen





bepattannak a csatlakozóba,
helyezze be az akkumulátort a
rekeszébe, és helyezze vissza a
fedelelet.

