

LEÍRÁS:

| | |
|---------------------|--|
| | MW100 |
| MÉRÉSI TARTOMÁNY | 0.0 - 14.0 pH |
| FELBONTÁS | 0.1 pH |
| PONTOSSÁG (@25°C) | ±0.2 pH |
| TIPIKUS EMC ELTÉRÉS | ±0.1 pH |
| pH ELEKTRODA | SE220 (mellékelve) |
| KÖRNYEZET | 0 to 50°C, 95% RH max. |
| ELEM TÍPUSA | 1 x 9V alkáli (mellékelve) |
| ELEM ÉLETTARTAMA | megközelítőleg 300 óra használat |
| MÉRET | 143 x 80 x 32 mm |
| SÚLY | 220 g (elemmel együtt) csak a mérőműszer |

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK:

- M10004B** pH 4.01 tároló folyadék, 20 mL tasak (25 pcs)
- M10007B** pH 7.01 tároló folyadék, 20 mL tasak (25 pcs)
- M10010B** pH 10.01 tároló folyadék, 20 mL tasak (25 pcs)
- M10000B** öblítő folyadék elektródához, 20 mL tasak (25 pcs)
- MA9015** tároló folyadék elektródához, 220 mL palack
- SE220** pH elektróda BNC konnettkorral és 1 m hosszú kábellel
- MA950** falra szerelhető hordozható mérőműszer

JÓTÁLLÁS:

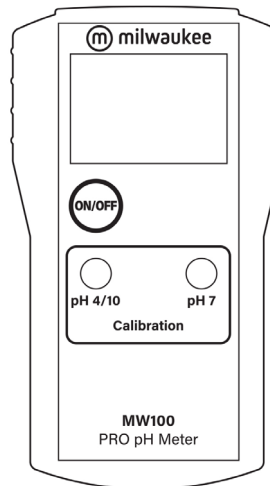
Az eszközre a vásárlástól számított 2 év gyártói garanciát biztosítunk, mely kiterjed a gyártássorán esetlegesen fellépő- és anyag hibákra. Az **elektróda 6 hónapos jótállással rendelkezik.**

Ha ezen időtartam alatt javítás vagy bármely alkatrész cseréje szükséges, amennyiben a kár nem gondatlanság vagy helytelen használat következtében merült fel, akkor kérjük, hogy juttassa vissza a a hibás terméket a forgalmazóhoz vagy a Milwaukee Electronics Kft.-hez. A javítási költségek Önt nem terhelik.

Fontos: Fenntartjuk a jogot a termékeink dizájnjának, konstrukciójának és megjelenésének megváltoztatására előzetes értesítés nélkül.



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ HORDOZHATÓ pH MÉRŐMŰSZER MODELL: MW100

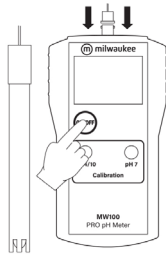


BEÜZEMELÉS:

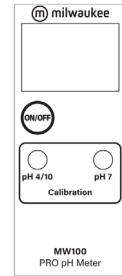
- A mérőműszer 9 V-os elemmel van ellátva. Csúsztassa le a műszer hátulján található elemtartó rekeszének fedelét. Helyezze be az elemet az elemtartó rekeszbe polaritásnak megfelelően.
- Mielőtt elkezdené a mérést, mindig távolítsa el az elektródát védő kupakot. Ha az elektróda ki van száradva, áztassa be a hegyét (alsó 2,5 cm) az öblítő folyadékba (**M10000B**) pár percig azért, hogy az elektródát újraaktiválja.
- Csatlakoztassa a pH elektródát a mérőműszer tetején található BNC foglalatba.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a mérőműszer már be lett kalibrálva, mielőtt bármilyen mérést végezne vele (lásd Kalibráció folyamata).
- Mártsa bele a pH elektróda hegyét (2,5 cm) a mintába.
- Kapcsolja be az eszközt az ON/OFF gomb megnyomásával.
- Hagyja, hogy a beolvasott érték stabilizálódjon.
- A mérések elvégzése után kapcsolja ki a műszert és az elektródát pár csepp tároló folyadékkal (**MA9015**) a védőkupakba helyezve tárolja tovább.

KALIBRÁCIÓ FOLYAMATA:

- Távolítsa el a védőkupakot az elektródáról.
- Öblítse le az elektróda hegyét desztillált vízzel vagy kis mennyiségű pH 7-es folyadékkal.
- Mártsa bele az elektróda hegyét egy újonnan bontott pH 7-es kalibrációs folyadékba és várja meg, hogy stabilizálódjon a beolvasás.



- Állítsa be a pH 7 ('Offset') tárcsát míg a kijelző 7.0 értéket mutat.
- Nyisson ki egy új pH 4-es kalibrációs folyadékot és használjon belőle egy kis mennyiséget, hogy átöblítse az elektródát.
- Mártsa bele az elektróda hegyét a pH 4-es folyadékba és várja meg, hogy stabilizálódjon a beolvasás.
- Állítsa be a pH 4 ('Slope') tárcsát míg a kijelző 7.0 értéket mutat.
- Ezzel befejeződött a kalibrálás és a műszer készen áll a mérés elkezdésére.
- Ajánlott legalább havonta egyszer bekalibrálni a műszert; egy hosszabb időszak után, mikor nem használta azt és akkor is, ha kicserélte az elektródát.



ELEMCSERE:

Amikor kifogyóban van az elem, a műszer a következőt mutatja a kijelzőjén: " ". Ha ez a jelzés megjelenik, akkor az elem még körülbelül 50 munkaórán keresztül képes működni. A gyenge elem megbízhatatlan értékeket okozhat a méréseknél. Azonnali elemcsere szükséges.

Az elem cseréje kizárólag biztonságos helyen mehet végbe, 9 V-os alkáli elemet használva. Kapcsolja ki a műszert, csúsztassa le az elemtartó rekesz fedelét, mely az eszköz hátsó részén található és cserélje ki a 9 V-os elemet egy újra. Bizonyosodjon meg róla, hogy az elem teljesen érintkezik a csatlakozóval, helyezze el az elemet a rekeszben és tegye vissza a fedelet rá.

