

## Használati utasítás

### pH600 Zsebteszter pH-méréshez

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy a Milwaukee Electronics termékét választotta. A használati utasításban megtalálható a műszer megfelelő használatához szükséges összes információ. Kérjük, hogy használat előtt figyelmesen olvassa el.

További információkért a [sales@milwaukeeinst.com](mailto:sales@milwaukeeinst.com) e-mail címen léphet kapcsolatba velünk.

A műszer megfelel a **CE** előírásoknak.

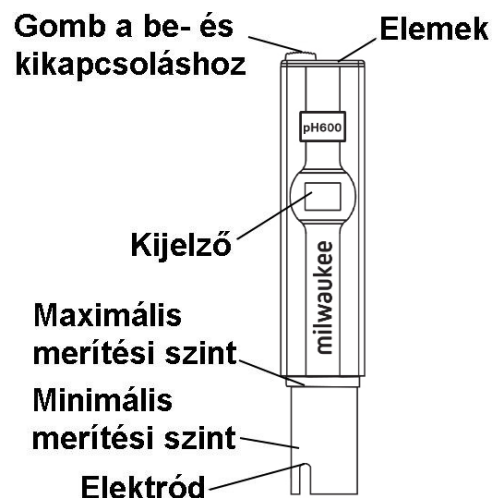
## JÓTÁLLÁS

A műszer fél évre szóló garanciával rendelkezik, ha a célnak megfelelően használják, valamint ha az utasításoknak megfelelően történik a karbantartása. A jótállás ingyenes javítást és cserét foglal magába.

Balesetből, nem megfelelő használatból vagy az előírt karbantartás hiányából származó sérülés esetén a garancia megszűnik.

Ha szervizelésre van szükség, akkor lépjen kapcsolatba a műszer forgalmazójával. Ha még tart a garancia, akkor közölje a készülék típuszámát, a beszerzésének dátumát, sorozatszámát és a hiba természetét. Ha az adott sérülést vagy hibát a garancia nem fedezi, értesítést kap a költségekről. Ha a műszert vissza kell juttatni a Milwaukee Electronics számára, akkor a szállítás során győződjön meg arról, hogy a csomagolás megfelelő védelmet biztosítson.

## A MŰSZER LEÍRÁSA

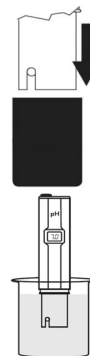


## MŰSZAKI ADATOK

<b>Mérési tartomány:</b>	0,0-14,0 pH
<b>Felbontás:</b>	0,1 pH
<b>Pontosság (20 °C-on):</b>	±0,1 pH
<b>EMC Deviáció:</b>	±0,2 pH
<b>Kalibrálás:</b>	Manuális, egyponos
<b>Működési környezet:</b>	0 és 50 °C között; maximum 95%-os relatív páratartalom
<b>Elemek:</b>	3 db 1,5 voltos elem (kb. 150 óra használatra elegendő)
<b>Méreték és súly:</b>	150 x 30 x 21 mm; 70 g

## A MŰSZER KEZELÉSE

- Vegye le a védőkupakot. Az elektród körül só-lecsapódás látható. Ez normális jelenség, vízzel leöblíthető.
- Kapcsolja be a műszert, majd az elektródot merítse a mért oldatba a maximális mérési szintig (lásd a bal oldali ábrát).
- Az elektróddal óvatosan keverje meg az oldatot, majd várjon, hogy a kijelzőn látható érték stabilizálódjon.



- Használat után öblítse le az elektródot vízzel, majd a tárolás előtt tegyen néhány csepp MA 9015 tároló-oldatot vagy M10007 (7 pH) oldatot a védőkupakba, és tegye a kupakot a műszerre.

A TÁROLÁSHOZ NEM SZABAD DESZTILLÁLT VAGY IONCSERÉLT VIZET HASZNÁLNI.

- A mért érték ingadozásának a kalibrálás hiánya, a kiszáradt elektród vagy a merülő elemek lehetnek az okai.

## A műszer kalibrálása

- Az elektródot merítse 7 pH-s puffer-oldatba (M10007) a maximális mérési szintig.
- Várjon, hogy a mérés stabilizálódjon, majd egy kis csavarhúzó segítségével állítson a kalibráló csavaron, amíg a kijelzőn nem 7,0 pH látható.



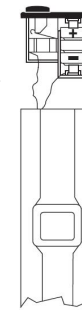
A kalibrálás készen van.

A KALIBRÁLÁSHOZ MINDIG FRISS PUFFER-OLDATOT KELL HASZNÁLNI.

## Az elemek cseréje

Ki kell cserélni az elemeket, ha a kalibrálás nem hajtható végre vagy a kijelző elhalványul.

Húzza ki az elemeket tartó rekeszt, majd cserélje ki a 3 db 1,5 voltos elemet. Ügyeljen a helyes polarításra. A csere után csúsztassa vissza az elemek rekeszét.



## Felhasználási javaslat

A műszer használatát megelőzően győződjön meg róla, hogy a környezeti feltételek megfeleljenek a használatnak.

Az elektród végén található érzékelő üveggömb érzékeny az elektrosztatikus kisülésekre. Semmilyen körülmények között ne érintse meg az üveggömböt.

A berendezésen a felhasználó által végzett bármilyen változtatás károsan befolyásolhatja a műszer elektromágneses teljesítményét.

Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne használja a műszert olyan felületen, amelynél a feszültség meghaladja a 24 VAC vagy 60 VDC értékeket.