

Használati utasítás

PH600

Zsebszter pH-méréshez

Tisztelt Vásárló!

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

A műszer megfelel a CE előírásoknak.

JÓTÁLLÁS

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

Balesetből, nem megfelelő használatból vagy az előírt karbantartási hiányból származó sértés esetén a garancia megszűnik.

Ha szervizelésre van szükség, akkor lépjen kapcsolatba a műszer forgalmazójával. Ha még tart a garancia, akkor közbőlje a készleték típusszámát, a beszerzésének dátumát, sorozatszámát és a hiba természetét. Ha az adott sértést 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

Gomb a be- és kikapcsoláshoz

Elemek

Kijelző

Maximális mérítési szint

Minimális mérítési szint

Elektrod



Gomb a be- és kikapcsoláshoz

Elemek

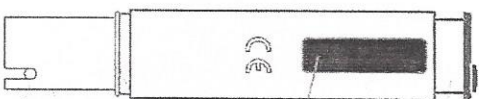
Kalibráló csavar

Rögzítőfül

Maximális mérítési szint

Minimális mérítési szint

Elektrod

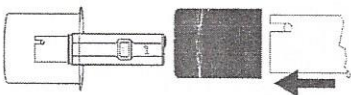


MŰSZAKI ADATOK

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

A MŰSZER KEZELÉSE

- Vegye le a védőkupakot. Az elektrod körül só-lecsapódás látható. Ez normális jelenség, vízzel leöblíthető.
- Kapcsolja be a műszert, majd az elektrodok mérítése a mért oldalba a maximális mérítési szintig (lásd a bal oldali ábrát).
- Az elektrodal óvatosan keverje meg az oldatot, majd várjon, hogy a kijelzőn látható érték stabilizálódjon.



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

A TÁROLÁSHOZ NEM SZABAD DESZTILLÁLT VAGY IONCSERÉLT VIZET HASZNÁLNI.

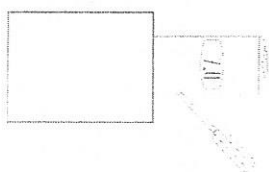
- A mért érték ingadozásának a kalibrálás hiánya, a kiszáradt elektrod vagy a mérítő elemek lehetnek az okai.

A műszer kalibrálása

- Az elektrodok mérése 7 pH-s puffer-oldatba (M10007) a maximális mérítési szintig.
- Várjon, hogy a mérés stabilizálódjon, majd egy kis csavarhúzó segítségével állítsa a kalibráló csavar, amíg a kijelzőn nem 7,0 pH látható.

A kalibrálás készen van.

A KALIBRÁLÁSHOZ MINDIG PRISS 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. Úgyeljen a helyes polarításra. A cseré után csúszassa vissza az elemek rekeszt.



Felhasználási javaslat

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

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

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

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