



Conrad Szaküzlet, 1067 Budapest, VI., Teréz krt 23. Tel: 302 3588

pHep® zseb-pH-mérő

Rend.sz.: 100294

MŰSZAKI ADATOK

Méréstartomány	0...14,0 pH
Felbontás	0,1 pH
Pontosság (20 °C-on)	+/- 0,1 pH
Tipikus EMC eltérés	+/- 0,2 pH
Környezeti feltételek	0...50 °C, 95% rel. páratart.
Elemek	3x1,4V alkáli
Élettartam	kb. max. 700 üzemóra
Méret	150x30x24mm
Tömeg	85 g

TARTOZÉKOK

HI 77700P	pH 7,01 kalibráló készlet (10x20ml)
HI 7007L	pH 7,01 pufferoldat (460 ml)
HI 7007M	pH 7,01 pufferoldat (230 ml)
HI 70300L	tároló oldat (460 ml)
HI 70300M	tároló oldat (230 ml)

Ábra feliratok (ld. eredeti útm.)

FRONT	előlnézet
BACK	hátnézet
ON OFF SW.	be/ki kapcsoló
LIQUID CR. DISP.	folyadékkristályos kijelző
BATTERY COMPARTMENT	elemtartó rekesz
PH 7 CALIBRATION TRIM.	pH=7 kalibráló potm.
POCKET CLIP	csíptető fül zsebhez
MAXIMUM IMMERSION LEVEL	legnagyobb bemerítés szintje
MINIMUM IMMERSION LEVEL	legkisebb bemerítés szintje
SENSING ELECTRODE	érzékelő elektród

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

- Ne ijedjen meg, ha a sapka körül fehér kristályosodás mutatkozik. Ez pH elektródoknál szokásos jelenség, és vizes öblítéssel leoldódik.
 - Vegye le a védőkupakot, és kapcsolja be a készüléket.
 - Mártsa bele a mintába a legnagyobb bemerítési szintig.
 - Óvatos kevergetés mellett várja meg a kijelzés stabilizálódását.
 - Használat után vízzel öblítse le az elektródot a szennyeződések elkerülésére.
 - Az elektródot tárolja úgy, hogy néhány csepp tároló (HI70300) vagy pH 7 (HI 7007) oldatot tesz a védőkupakba.
 - Használat után mindig tegye vissza a védőkupakot.
- NE HASZNÁLJON A TÁROLÁSHOZ DESZTILLÁLT VAGY IONCSERÉLT VIZET.
- A pH értékekben mutatózó nagyobb (+/-0,5pH) eltérések oka nem megfelelő kalibrálás, száraz elektród, kimerült elem lehet.

KALIBRÁLÁS

- Mártsa a műszert a maximális szintig pH=7-es pufferbe (HI7007).
 - Várja meg a kijelzés stabilizálódását, majd kis csavarhúzó segítségével állítson a pH7 trimmerrel 7,0-t.
- Ezzel a kalibrálás kész.

A KALIBRÁLÁSHOZ MINDIG FRISS PUFFERT KELL HASZNÁLNI; AZ OLDATOKAT NEM SZABAD ISMÉTELTEN FELHASZNÁLNI.

ELEM CSERE

Amikor a műszert nem lehet bekapcsolni, vagy a kijelző nem működik megfelelően, akkor ki kell húzni az elemtartó rekeszt, és kicserélni a 4 db 1,4V-os elemet, a polarításra ügyelve.

Cserélni csak veszélytelen környezetben, a megadott elemtípusokkal szabad.

TUDNIVALÓK A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

A műszer használata előtt meg kell győződni arról, hogy az az adott környezetben alkalmas a célra. Lakókörnyezetben nemkívánatos rádió- és TV zavarások léphetnek fel.

Az elektródfej üvegbúrája érzékeny az elektrosztatikus kisülésekre; megérintését kerülni kell. Az eszköz használata során a kisülések megelőzésére csuklópántot kell viselni.

A felhasználó által végzett módosítások ronthatják a zavarvédelmet. Ne használja olyan körülmények között, ahol a mérési felületen 24VAC vagy 60VDC-t meghaladó feszültségek léphetnek föl.