

pH-TESTER MILWAUKEE PH600

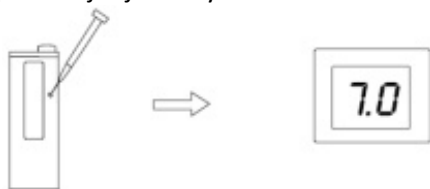
NÁVOD K OBSLUZE

Před použitím

Sejměte uzávěr a vložte pH-metr na 2 hodiny do uskladňovacího roztoku MA9015, aby se aktivovala elektroda.

Kalibrace-velmi jednoduché a rychlé

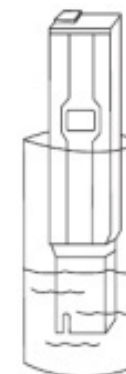
- Kalibrace pro kyselé roztoky s pH menší než 7:
 - Ponořte elektrodu do kalibračního roztoku M10007 (pH 7.01).
 - Počkejte, až se displej ustálí a pak malým šroubovákem (součást balení) velmi opatrně otáčejte kalibračním šroubkem, dokud displej nebude ukazovat „7.0“.
 - Kalibrace je hotová
 - Pro kalibraci vždy používejte čisté roztoky, nepoužívejte je nikdy znovu!



Měření

- Sejměte ochranný uzávěr a zapněte pH-metr stisknutím tlačítka ON/OFF.
- Ponořte elektrodu do měřeného roztoku po maximum
- Ten lehce promíchejte a počkejte, až se displej ustálí.
- Přístroj vyrovnává odchylku teploty automaticky

- Po použití omyjte elektrodu vodou, aby se snížilo riziko znečištění.
- Připravte elektrodu na uložení: do ochranného uzávěru nakapejte pár kapek uskladňovacího roztoku (MA9015) nebo kalibračního roztoku (pH 7.01)
- Po použití pokaždé nasadte ochranný uzávěr.



Poznámka: Nikdy pro účely uskladnění nepoužívejte destilovanou nebo deionizovanou vodu.

Velké rozdíly ve znázornění pH(+/- 0,5pH) mohou být způsobeny nedostatečnou kalibrací, suchou elektrodou nebo vybitými baterkami.

Výměna baterií

Pokud nemůžete přístroj pH600 zapnout nebo se vypne display, vyměňte použité baterie. Baterie by měly být vyměněny v bezpečném prostředí a měly by být stejného typu jako je uvedeno v tomto manuálu.

Požadavky pro uživatele:

Před použitím výrobku se ujistěte, že se nacházíte v příhodném prostředí. Manipulace s tímto výrobkem může způsobit nečekané poruchy radiopřijímačů a televizorů. Skleněná baňka na konci pH elektrody je citlivá na elektrostatický výboj. Zabraňte vždy dotýkání se baňky! V průběhu manipulace s přístrojem byste měli mít na ruku ESD pásek abyste zabránili případným elektrostatickým výbojům. Jakákoliv odchylka způsobená uživatelem na

nabízených produktech může snížit spolehlivost přístroje. Abyste zamezili elektrickému šoku, nepoužívejte tento přístroj když el.napětí na měřícím povrchu převyšuje 24VAC nebo 60VDC! Abyste předešli poruchám nebo shoření, nevkládejte přístroj do mikrovlnné trouby. Záruka na elektrodu je platná 6 měsíců od data prodeje! Na ostatní součásti 24 měsíců od data prodeje.

Technická data

Měrné rozpětí	0.0 až 14.0 pH
Rozlišení	0.1 pH
Přesnost	+/- 0.1 pH
Odchylka elektromagnetické kompatibility	+/- 0.2 pH
Kalibrace: pomocí šroubků	manuální 2 bodová kalibrace
Prostředí:	teplota 0 – 50°C; vlhkost 100 %
Typ baterií:	3 x 1.5V alkalické
Životnost baterií: nepřetržitého používání	více než 1500 hodin
Rozměry:	150 x 30 x 24 mm
Hmotnost:	85 g

Příslušenství,doplňky:

Kalibrační roztok (pH7) 100 ml	
Kalibrační roztok (pH4) 100 ml	
KCl	uskladňovací roztok, 3mol, 300 ml
Pepsin	čistící roztok, 100 ml
MA9015	uchovávací roztok 220ml
MA9016	čistící roztok
MA9300	1,5V baterie
MA9701	kalibrační šroubovák
M10000B	proplachovací roztok
deionizované vody	
M10004B	pH4,01 kalibrační roztok
M10007B	pH7,01 kalibrační roztok
M10010B	pH10,01 kalibrační roztok

