Návod k použití: Adwa pH 100

Vlastnosti:

Rozsah:	od - 2,0 do 16,0 pH
Rozlišení:	0,1 pH
Přesnost:	± 0,1 pH
Tepelná kompenzace:	automatická
Baterie životnost/typ:	250 hodin/4 x 1,5 V
Uskladnění:	0° do 50° C, 95 % relativní vlhkost
Rozměry:	173 x 41 x 22 mm

Příprava pH metru:
Sejměte ochranný kryt. Pokud se utvořily bílé krystaly na přístroji (usazenina), rozpustí se během přípravy. Ponořte elektrodu přístroje do kalibračního roztoku pH7 na 10 minut.

Kalibrace:
Kalibrujte váš přístroj jednou týdně nebo pokaždé, když máte podezření na nepřesná měření.
Adwa pH metr lze kalibrovat na hodnoty pH: 4, 7 a 10.
VŽDY KALIBRUJTE NEJPRVE NA pH7 !!!!!
1. Vložte eloktrodu do kalibračního roztoku pH7 a stiskněte tlačítko „ON/OFF“.
2. Stiskněte tlačítko „CAL“. Na displeji začne blikat „7,0“ a „pH“. Jakmile přestane blikat „pH“, měření se ustálilo. Stiskněte tlačítko „READ“, potom „4,0“ a „pH“ začne blikat.
3. Omyjte elektrodu v destilované nebo deionizované vodě (nevodivé).
4. Vložte elektrodu do kalibračního roztoku pH4 (pro měření kyselosti) nebo do kalibračního roztoku pH10, „10,0“ a „pH“ začne blikat. (pro měření zásaditosti).
5. Jakmile přestane blikat „pH“, měření se ustálilo. Stiskněte tlačítko „READ“. Kalibrace je dokončena.

VŽDY UŽÍVEJTE ČERSTVÝ KALIBRAČNÍ ROZTOK PRO KALIBRACI!!!!

Obsluha přístroje:
1. Sejměte ochranný kryt.
2. Stiskněte tlačítko „ON/OFF“, zapněte pH metr a umístěte elektrodu do připraveného měřeného vzorku.
3. Zamíchejte vzorek a počkejte, až se číselná hodnota na displeji ustálí.
4. Stiskněte tlačítko „ON/OFF“ a vypněte pH metr.

Údržba:
Elektroda musí být neustále udržován ve vlhku. Nalijte pár kapek kalibračního roztoku pH4 do ochranného krytu elektrody a vracejte vždy po použití kryt zpět na elektrodu. Po každém měření opláchněte elektrodu vodou z kohoutku.

UPOZORNĚNÍ: NIKDY NEPOUŽÍVEJTE DESTILOVANOU NEBO DEIONIZOVANOU VODU K USKLADNĚNÍ ELEKTRODY!!!

Výměna baterií:
Pokud jsou baterie vybité a potřebují vyměnit, na displeji se zobrazí „Eb“ a pH metr se automaticky vypne, aby předešel chybám v měření. Vyměňte baterie, které jsou umístěny pod krytem v horní části měřiče.

Hlášení o chybě:	Ec – Použijte nový ústojný roztok
	Eb – Vyměňte baterie