

Lietošanas instrukcija

AD100 un AD101 pH testeris

Cien. Klient!

Paldies kā izvēlējās firmas ADWA produkciju. Pirms lietošanas uzmanīgi izlasī šo instrukciju.

Šis instruments atbilst EMC Direktīvai 89/336/EEC un Zemā Sprieguma direktīvai 73/23/EEC par elektriskam iekārtam

Ja ir nepieciešama papildus informācija lūdz rakstiet uz e-pastu ecoplus.ltd@gmail.com

Ievads

Noņemiet vāciņu. Apskatiet elektrodu. Ja ir redzami baltie kristāli tad jārikojas sekojoši: iemērciet testera elektrodu uz 10 min pH 7,01 buferšķīdumā.

Kalibrēšanas procedūra

Ieteicam kalibrēt testeri vienu reizi nedēļā vai tad kad Jums liekas ka mērījumu rezultāts ir nekorekts. ADWA pH testeri var kalibrēt uz pH 4, 7 un 10 vērtībām.

VISPIRMS JĀKALIBRĒ UZ pH 7 VĒRTĪBU

1. Iegremdējiet testera elektrodu pH 7,01 buferšķīdumā un nospiediet ON/OFF podziņu.
2. Nospiediet CAL pogu: “7,0” un “pH” sāks mirkšķināt. Kad zīme “pH” beidz mirkšķināt kalibrācija būs pabeigta. Pēc tam nospiediet pogu READ: “4” un “pH” sāks mirkšķināt.
3. Noskalojiet elektrodu ar dejonizēto ūdeni.
4. Iegremdējiet testera elektrodu pH 4,01 vai 10,01 buferšķīdumā: “4,01” (vai “10,01”) un “pH” sāks

mirkšķināt.

5. Kad zīme “pH” beidz mirkšķināt kalibrācija būs pabeigta. Pēc tam nospiediet pogu READ.

VIENMĒR LIETOJIET SVAIGUS BUFERŠĶĪDUMUS TESTERA KALIBRĒŠANAI.

Mērījumu veikšana

1. Noņemiet aizsargvāciņu.
2. Nospiediet ON/OFF pogu.
3. Iegremdējiet testeri paraugā.
4. Viegli samaisot paraugu tika veikts mērījums. Testeris automātiski veiks temperatūras kompensāciju.
5. Nospiediet ON/OFF pogu lai izslēgt testeri.

Elektroda uzturēšana

Sensoru jāglāba vienmēr mitru. To var panākt iepilnot vāciņā dažus pH 7,01 buferšķīduma pilienus. Pēc katras lietošanas elektrodu ir jānoskalo zem krana ūdenī.

UZMANĪBU: NEKAD NELIETOJIET DESTILĒTO VAI DEJONIZĒTO ŪDENI ELEKTRODU GLABĀŠANAI.

Baterijas maiņa

Ja baterijas paliek vājas uz displejā parādīsies zīme “Eb” un testeri automātiski izslēgsies lai pasargāt Jūs no nekorekto mērījumu veikšanas. Ir laiks nomainīt baterijas. Lai to izdarīt vajag noskrūvēt elektrodu un noņemt to. Izņemt baterijas no ligzda un ielikt 4 jaunus, ievērojot baterijas polaritāti.

Kļūdas paziņojumi

Ec: izmantojiet svaigu buferšķīdumu
Eb: baterijas ir jāmaina.

Piederumi

A70004P – pH 4.01 buferšķīdums, 20ml, 25 gab
A70007P – pH 7.01 buferšķīdums, 20ml, 25 gab
A70010P – pH 10.01 buferšķīdums, 20ml, 25 gab

Specifikācijas

AD100

Diapazons	-2,0 līdz 16,0 pH
Izšķirtspēja	0,1 pH
Precizitāte	+/- 0,1 pH
Temperatūras kompensācija	Automatiskā
Darba režīms	0-50 C 95% RH
Baterijas laiks/Tips	250 stundas/ 4x1,5V
Izmērs	173 x 41 x 22 mm

AD101

Diapazons	-2,0 līdz 16,0 pH
Izšķirtspēja	0,01 pH
Precizitāte	+/- 0,02 pH
Temperatūras kompensācija	Automatiskā
Darba režīms	0-50 C 95% RH
Baterijas laiks/Tips	250 stundas/ 4x1,5V
Izmērs	173 x 41 x 22 mm