



ELEKTRIČNI PH METAR ZA VODU INDEKS/KOD WL-M16

KISELO

NEUTRALNO

ALKALNO

0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7	8	9	10	11,5	12,5	14
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	----	------	------	----

SPECIFIKACIJE

OPSEG MERENJA : 0,00 – 14,00 Ph
REZOLUCIJA : 0,01 Ph
TAČNOST : 0,1 Ph
TEMPERATURA KOMPENZACIJE : 0 °C – 50 °C
BATERIJA : 4 X 1,5 V (AG-13)
OPERATIVNA TEMPERATURA : 0 °C – 50 °C
VELIČINA : 150 mm x 30 mm x 20 mm

UPUTSTVO

- 1. UKLONITE ZAŠTITNU KAPU**
- 2. OČISTITE ELEKTRODU DESTILOVANOM VODOM I PROSUŠITE FILTER PAPIROM**
- 3. UKLJUČITE PH METAR KORISTEĆI „ON-OFF“ KOJI SE NALAZI NA VRHU POKLOPCA BATERIJE**
- 4. URONITE ELEKTRODU U RASTVOR DO OBELEŽENOG NIVOA NIKAKO JE NE URANJAJTE IZNAD NIVOA NA DISPLEJU**
- 5. PROMEŠAJTE LAGANO I ČEKAJTE DA SE STABILIZUJE OČITAVANJE**
- 6. POSLE UPOTREBE, ISKLJUČITE GA, UPOTREBITE DESTILOVANU VODU DA OČISTITE ELEKTRODU I ZATVORITE ZAŠTITNOM KAPOM**

KALIBRACIJA PH

1. URONITE ELEKTRODU U Ph 6,86 (na temperaturi 25°C) U STANDARDNOM BUFERSKOM RASTVORU FOSFATA I MUČKAJTE ELEKTRODU LAGANO
2. PRILAGODITE ZAVRTANJ (NA ZADNJOJ STRANI pH METRA) KORISTEĆI ODVIJAČ SVE DOK VREDNOST BUFERSKOG RASTVORA NE BUDE ODGOVARALA DOBIJENOJ IZMERENOJ TEMPERATURI
3. OČISTITE ELEKTRODU, URONITE JE PONOVO U STANDARDNI BUFERSKI RASTVOR FOSFATA pH 4,01 ILI BORAKSA pH 9,18 SVE DOK VREDNOST BUFERSKOG RASTVORA NE BUDE ODGOVARALA DOBIJENOJ IZMERENOJ TEMPERATURI

VAŽNO

OPSEG MERENJA pH UREĐAJA MORA BITI REKALIBRIRAN:

- PRE SVAKE UPOTREBE
- KADA ELEKTRODA NIJE KORIŠĆENA DUŽE VREME OD POSLEDNJE KALIBRACIJE
- KADA JE ELEKTRODA KORIŠĆENA U POSEBNO EKSTREMNIM USLOVIMA

INSTALACIJA BATERIJE

AKO DISPLEJ PH METRA BLEDI , ZAMENITE SVE BATERIJE.
UKLONITE POKLOPAC, IZVADITE BATERIJE I ZAMENITE IH NOVIM.

TABELA KALIBRACIJE PH

°C	PH 44,00	PH 6,86
10	4,00	6,92
15	4,00	6,90
20	4,00	6,88
25	4,00	6,86
30	4,01	6,85
35	4,02	6,84
40	4,03	6,84
45	4,04	6,83
50	4,06	6,83