

PH METRE DE POCHE

Caractéristiques

Echelle de mesure : pH 0.0 - 14.0.
 Décimale : 0,1 pH.
 Précision : + ou - 0,1 pH
 (à température de 20°C/68°F).
 EMC Dev. : + ou - 0,2 pH.
 Piles : 3 x 1.5V (AG-13)
 Durée de vie : environ 700 heures d'utilisation.
 Température d'utilisation : de 0 à 50°C (32°F à 122°F).
 Humidité relative : < 95%.
 Dimensions : 150mm x 29mm x 15mm.
 Ajustement : par potentiomètre.
 Poids : 51g.

Utilisation

Enlever le capuchon (figure 1).
 Rincer l'électrode avec de l'eau distillée, puis séchez la avec du papier filtre.
 Mettre en marche le pH mètre à l'aide du bouton ON/OFF, situé à l'extrémité du compartiment à piles (figure 2).
 Immerger l'électrode du pH mètre dans la solution à tester.
 Remuer doucement et attendre que la valeur affichée se stabilise.
 Après usage, éteindre le pH mètre, nettoyer l'électrode à l'eau distillée et et remettre en place le capuchon.

Calibrage

1- Plonger l'électrode dans la solution tampon phosphate à pH 6,86 (à température de 25°C) puis secouer doucement l'électrode.
 2- Ajuster le potentiomètre à l'aide d'un tournevis jusqu'à ce que la valeur de la solution tampon correspondant à la température de mesure soit obtenue.
 3- Plonger l'électrode dans la solution tampon borax pH 4,01.

4- Attendez environ 1 minute, jusqu'à ce que la valeur de la solution tampon correspondant à la température de mesure soit obtenue.

Important :

L'électrode du pH mètre doit être re-calibrée dans les cas suivants :
 - Le pH mètre n'a pas été utilisé pendant longtemps (depuis le dernier calibrage).
 - L'électrode a été utilisée dans des conditions extrêmes.
 - La plus grande précision de mesure est demandée.

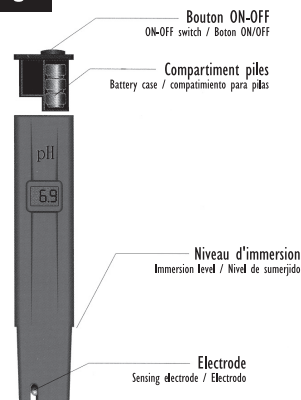
Changement des piles

Si l'affichage digital faiblit, il faut remplacer les piles.
 Retirez le compartiment et remplacez les piles.
 Faites particulièrement attention à la polarité lors de la mise en place.

GARANTIE

Cet appareil est garanti contre tout défaut de matière ou de fabrication pour une période de 1 an à compter de la date de facture.

Fig 2



Pen Type pH Meter

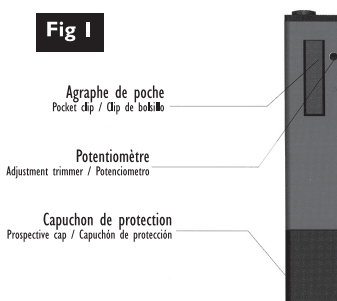
Specifications

Range : 0.0-14.0pH.
 Resolution : 0.1pH.
 Accuracy : ± 0.1pH (at 20°C/68°F).
 Typikal EMC DEV : ± 0.2pH.
 Batteries : 3X1.5V (AG-13 Button Battery).
 Life : approx.700 hours of use.
 Environment : 0°-50°C (320F-122°F).
 Relative Humidity : < 95%.
 Dimensions : 150 mm x 29 mm X15mm.
 Trimming : by potentiometer.
 Weight : 51g.

Operation

Remove the protective cap (figure 1)
 First rinse the electrode with distilled water, and suck it with filter-paper. Turn on pH by "ON-OFF" switch located on the top of battery case (figure 2). Immerse the pH meter electrode in the solution to be tested.
 Stir gently and wait for the reading to stabilize.
 After use, Switch off pH, use the distilled water clean the electrode and replace the protective cap.

Fig 1



pH Calibration

1. Immerse the electrode in pH 6.86 (under the temperature of 25°C) standard buffer solution of phosphate, and gently shake the electrode.
 2. Regulate the trimmer with a screwdriver until the buffer solution value corresponding to the measurement temperature is obtained.
 3. Immerse the electrode in pH 4.01 the standard buffer solution of borax.
 4. After about one minute, until the buffer solution value corresponding to the measurement temperature is obtained.

Important:

The instruments pH range must be re-calibrated whenever. The electrode has been used (laid) for long time from the last calibration. The electrode has been used in particularly taxing conditions. The utmost accuracy is required.

Battery Install

If the display of meter fades, to replace all the batteries. Pull out the battery case and replace the batteries. Pay attention to the polarity of battery.

WARRANTY

These instruments are warrantee from all defects in material and manufacturing for a period of one year from the date of purchase.

PHMETRO DE BOLSILLO

Características

Escala de medida : pH 0.0 - 14.0.
 Decimal : 0,1 pH.
 Precisión : +/- 0,1 pH
 (a une temperatura de 20°C/68°F).
 EMC DEV : +/- 0,2 pH.
 Ciclo de vida : 700 horas de utilización aproximadamente.
 Temperatura de utilización : de 0 a 50 °C (32°F a 122°F).
 Humedad relativa : < 95%.
 Dimensión : 150mm x 29mm x 15mm.
 Ajuste : par potenciometro.
 Peso : 51 grs.

Utilisacion

Quite el capuchin (figura 1). Enjuague el electrodo con agua destilada y seque con papel de filtro. Ponga en marcha el pHmetro gracias al boton ON/OFF, situado al extremo del compartimento para pilas (figura 2). Sumerja el electrodo du pHmetro en la solución a testar. Agitar delicadamente y esperar que el valor presentado se estabiliza. Despues de la utilización apague el pHmetro, limpie el electrodo con agua destilada y coloque de nuevo el capuchón.

Calibración pH

1. Sumerja el electrodo en una solución tapón de fosfato a un pH 6.86 (a una temperatura de 25°C) y agítelo delicadamente.
 2. Ajuste el potenciometro con un destornillador hasta que el valor de la solución tampón correspondiente a la temperatura de la medida sea obtenido.
 3. Sumerja el electrodo en la solución tanpon borax pH 4.01.
 4. Espere aproximadamente 1 minuto hasta que el valor de la solución tampón correspondiente a la temperatura de la medida sea obtenido.

Important

El electrodo del pHmetro debe ser recalibrado en los casos siguientes : El pHmetro no ha sido utilizado durante mucho tiempo (despues la última calibración). El electrodo ha sido utilizado en condiciones extremas. Una precisión de medida es necesaria.

Cambio de las pilas

Si la visualización digital se debilita, el remplazo de la pilas es necesario.
 Retire el compartimento y remplace las pilas.
 Preste mucha atención a la polaridad al momento de poner las pilas.

Garantía

Este aparato esta garantizado contra todo defecto de material o de fabricación durante un periodo de 1 año a partir de la fecha de facturación.

NOTICE D'UTILISATION TESTEUR pH USE INSTRUCTIONS Pen type pH meter MANUAL DE UTILIZACIÓN pH metro de bolsillo



LES CONSEILS
DU "PRO"

0892 23 40 23

0.337 E FTC/MN

ZA de la Gare - BP 135
 13533 St Rémy de Provence Cedex - France
 www.edg-piscines.com

