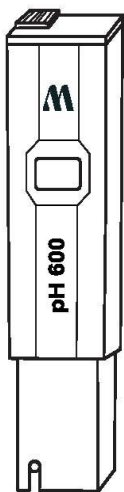


Manual de instrucciones

pH600

Medidor de pH de bolsillo



FUNCIONAMIENTO:

- No se preocupe si aparecen cristales blancos alrededor de la tapa. Es una formación normal generada por los electrodos de pH y se disuelven cuando se enjuaga con agua
- Retire la tapa protectora y encienda el medidor de pH
- Sumérjalo hasta el nivel máximo de inmersión en la solución que va a medir
- Muévelo suavemente en la solución, y espere a que la lectura de la pantalla se estabilice
- Después de su uso, enjuague el electrodo con agua para minimizar la contaminación
- Cubra el electrodo después de cada uso, manteniéndolo siempre húmedo echando en la tapa protectora unas pocas gotas de solución para almacenar o de la solución calibradora pH7.01.



NO UTILICE AGUA DESTILADA NI DESIONIZADA PARA GUARDAR EL MEDIDOR

Si hay grandes diferencias en las lecturas del pH (± 0.5 pH) puede deberse a que el medidor no está calibrado, está seco o que las pilas se están gastando.

CALIBRACIÓN:

La calibración del medidor se realiza de forma sencilla y rápida:

- Sumerja el medidor hasta el nivel máximo de inmersión en la solución calibradora de pH 7.
- Deje que la lectura de la pantalla se estabilice y usando el pequeño destornillador incluido gire el regulador de calibración hasta que en la pantalla se lea 7.0. La calibración está ya completada.
- Frecuencia de calibración: Si realiza 10 mediciones al día, se recomienda calibrar el medidor diariamente; si realiza 1 medición al día, calibrar cada 2 semanas. Es importante mantener el electrodo-sensor siempre húmedo.



UTILICE SIEMPRE UNA NUEVA SOLUCIÓN PARA LLEVAR A CABO LAS CALIBRACIONES, NUNCA LAS REUTILICE.

SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS:

Quando no pueda encender el medidor o la pantalla pierda intensidad, retire la tapa del compartimento de las pilas y cambie las 3 pilas de 1.5V, prestando especial atención a la polaridad. Las pilas deben cambiarse por otras del tipo botón especificado en este manual.



RECOMENDACIÓN PARA LOS USUARIOS:

Antes de usar utilizar este aparato de medición, por favor asegúrese de que es totalmente adecuado para el entorno en el que se va a usar. Durante su utilización se pueden producir interferencias en otros aparatos electrónicos cercanos como radios y televisores.

La pequeña burbuja de cristal al final del electrodo es sensible a la descarga electrostática, por lo que se recomienda no tocarla nunca. Mientras el medidor está funcionando, se recomienda usar una correa para descarga electrostática para evitar un posible daño al electrodo del pH por la descarga. Cualquier variación realizada por el usuario en este aparato puede afectar al correcto funcionamiento de su compatibilidad electromagnética (CEM). Para evitar descargas eléctricas, no use este medidor cuando el voltaje en la superficie de la solución que va a medir exceda de 24 voltios de corriente alterna ó 60 voltios de corriente continua. Para evitar daños o quemaduras, no realice ninguna medición dentro de hornos microondas

ESPECIFICACIONES:

RANGO	0.0 to 14.0 pH
RESOLUCIÓN	0.1 pH
EXACTITUD (A 20°C)	± 0.1 pH
TIPO DE PILAS	3 x 1,5V alkaline
DURACIÓN PILAS	700 horas de uso
DIMENSIONES	165x30x24 mm
PESO	85g

 Milwaukee



 Milwaukee

www.milwaukee.cat