



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Bút đo pH chống nước

pH51



Điều hòa.

Tháo nắp và nhúng điện cực **pH51** vào trong dung dịch bảo quản **MA9015** trong 2 giờ để kích hoạt điện cực.

Hiệu chuẩn.

Mở nắp học pin trên đỉnh máy và tiến hành một trong các thủ tục hiệu chuẩn, tùy theo yêu cầu ứng dụng:

Hiệu chuẩn Acid để đo dưới pH7:

- Nhúng điện cực vào dung dịch chuẩn pH7.01 (**M10007**).
- Chờ giá trị đọc ổn định và dùng vít nhỏ xoay biến trở chuẩn “7” bên trong học pin cho đến khi màn hình hiện “7.0”.
- Rửa điện cực với nước vôi và nhúng vào dung dịch chuẩn pH4.01 (**M10004**).
- Chờ giá trị đọc ổn định và dùng vít nhỏ xoay biến trở chuẩn “4” bên trong học pin cho đến khi màn hình hiện “4.0”.

Hiệu chuẩn Alkaline để đo trên pH7:

- Nhúng điện cực vào dung dịch chuẩn pH7.01 (**M10007**).
- Chờ giá trị đọc ổn định và dùng vít nhỏ xoay biến trở chuẩn “7” bên trong học pin cho đến khi màn hình hiện “7.0”.
- Rửa điện cực với nước vôi và nhúng vào dung dịch chuẩn pH10.01 (**M10010**).
- Chờ giá trị đọc ổn định và dùng vít nhỏ xoay biến trở chuẩn “4” bên trong học pin cho đến khi màn hình hiện “10.0”.

Gắn lại nắp học pin.

Hoạt động.

- Tháo nắp bảo vệ.
- Mở **pH51** On bằng phím ON.
- Nhúng điện cực vào dung dịch cần đo.
- Khuấy nhẹ và chờ giá trị đọc ổn định.
- Sau khi dùng, rửa điện cực với nước để giảm thiểu nhiễm bẩn.
- Lưu trữ điện cực với vài giọt dung dịch bảo quản (**MA9015**) hoặc pH7 (**M10007**) trong nắp bảo vệ.
- Luôn gắn nắp bảo vệ sau khi dùng.

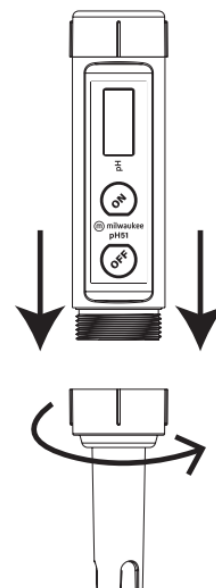


KHÔNG BAO GIỜ DÙNG NƯỚC CÁT HOẶC NƯỚC KHỬ ION CHO MỤC ĐÍCH BẢO QUẢN.

Thay điện cực.

Điện cực có thể dễ dàng được thay thế theo cách sau:

- Tháo nắp bảo vệ.
- Mở vòng nhựa trên đỉnh điện cực.
- Kéo điện cực pH **MA73600** ra và thay bằng cái mới (chân có màu nằm bên mặt LCD).
- Chắc chắn đặt lại vòng đệm trước khi vặn lại vòng nhựa



Thay pin.

Để thay pin, mở nắp hộc pin và thay thế 3 pin 1.5V, chú ý đến cực pin. Chắc chắn vòng đệm phải được đặt trước khi gắn lại nắp.

Pin phải được thay thế trong vùng an toàn và dùng đúng loại pin được mô tả trong hướng dẫn.

Đặc tính kỹ thuật.

Thang đo	0.0 đến 14.0 pH
Độ phân giải	0.1 pH
Độ chính xác (@25 °C)	±0.1 pH
Hiệu chuẩn	Thủ công, tại 2 điểm thông qua biến trở
Điện cực pH	MA73600
Môi trường	0 đến 50 °C; 100% RH
Kiểu pin	3 x 1.5V, pin kiềm
Tuổi thọ pin	Hơn 1500 giờ hoạt động liên tục
Kích thước	165 x 30 x 30 mm
Trọng lượng	80 g

Phụ kiện.

MA73600

Điện cực pH thay thế

M10004B

Dung dịch chuẩn pH 4.01, gói 20 ml, 25 gói.

M10007B

Dung dịch chuẩn pH 7.01, gói 20 ml, 25 gói.

M10010B

Dung dịch chuẩn pH 10.01, gói 20 ml, 25 gói.

MA9015

Dung dịch bảo quản điện cực, 230 ml

MA9016

Dung dịch vệ sinh điện cực, 230 ml

M10000B

Dung dịch rửa, gói 20 ml, 25 gói.