

Tự Động Tắt



Từ màn hình đo, nhấn giữ phím ON/OFF đến khi màn hình hiển thị "d08" (giá trị mặc định, 8 phút) thì tắt ra. Nhấn lần nữa để thay đổi thời gian tự động tắt khi không sử dụng sang "d60" (60 phút). Để vô hiệu hóa tính năng này, nhấn phím ON/OFF lần nữa, LCD sẽ hiển thị "d--". Nhấn giữ để thoát ra ngoài.

Xóa Thông Tin Hiệu Chuẩn Cũ



Để xóa giá trị hiệu chuẩn hiện tại. Từ chế độ hiệu chuẩn, nhấn và giữ ON/OFF, LCD sẽ hiển thị "CLR".

Thông Báo "Err"



Trong khi hiệu chuẩn, nếu đã sử dụng đúng dung dịch chuẩn mà màn hình vẫn hiển thị "Err", thì người dùng nên vệ sinh điện cực bằng cách ngâm điện cực trong dung dịch rửa khoảng 20 phút. Sau đó, rửa lại bằng nước sạch và ngâm trong dung dịch bảo quản tối thiểu 30 phút rồi hiệu chuẩn lại trước khi dùng.

Ký Hiệu Pin



Khi pin yếu, màn hình sẽ nhấp nháy ký hiệu này. Khi hết pin, màn hình sẽ hiển thị "Erb" rồi tắt máy.

Bảo Dưỡng Điện Cực

- Sử dụng dung dịch chuẩn mới cho mỗi lần hiệu chuẩn.
 - Để kết quả chính xác, nên hiệu chuẩn 2 điểm.
 - Nếu điện cực phản hồi chậm, ngâm điện cực trong dung dịch rửa 20 phút, rửa lại với nước sạch rồi ngâm trong dung dịch bảo quản tối thiểu 30 phút. Sau đó, hiệu chuẩn lại trước khi dùng.
 - Nếu do liên tiếp nhiều mầm, rửa điện cực bằng nước cất hoặc nước khử ion giữa các lần đo để hạn chế nhiễm chéo.
 - Khi không sử dụng, ngâm điện cực trong dung dịch bảo quản. Có thể tạm thời sử dụng pH 4.01 hoặc 7.01 để bảo quản. Không bảo quản điện cực bằng nước cất hoặc nước khử ion.
 - Ông bọc bên ngoài có thể được tháo ra và làm sạch bằng nước cất. Sau khi làm sạch, nên thêm một lượng nhỏ chất điện phân dạng gel được cung cấp để cho kết quả chính xác.
- Lưu ý:** Không cắm điện cực quá mức ngâm tối đa.

Thay Pin

Để thay pin, người dùng tháo nắp khay pin ở mặt sau máy bằng cách vặn ngược chiều kim đồng hồ rồi thay pin mới vào. Lưu ý, mặt (+) hướng ra ngoài.

Lưu ý: Nên sử dụng đúng loại pin. Pin cũ cần được xử lý theo quy định địa phương.



Phụ Kiện

Dung dịch chuẩn pH

- | | |
|----------|--|
| H170004P | Dung dịch chuẩn pH 4.01, 20 mL (25 gói) |
| H170007P | Dung dịch chuẩn pH 7.01, 20 mL (25 gói) |
| H177400P | Dung dịch chuẩn pH 4.01 & 7.01, 20 mL (10 gói, 5 gói mỗi loại) |

Dung dịch vệ sinh điện cực

- | | |
|-----------|--|
| H1700601P | Dung dịch rửa thông dụng, 20 mL (25 gói) |
| H1700683P | Dung dịch rửa cận sushi, 20 mL (25 gói.) |

Dung dịch bảo quản

- | | |
|----------|--|
| H170300L | Dung dịch bảo quản, 500 mL |
| H170300M | Dung dịch bảo quản, 230 mL |
| HI9072 | Dung dịch bảo quản, chai nhỏ giọt 13 mL. |
| H170300S | Dung dịch bảo quản, chai nhỏ giọt 30 mL. |

Bảo Hành

KHÔNG BẢO HÀNH NẾU KHÔNG CÓ PHIẾU BẢO HÀNH và các hư hỏng do thiên tai, sử dụng không đúng, tùy tiện tháo máy hay do thiếu sự bảo dưỡng máy như yêu cầu.

HI981035 bảo hành 6 tháng cho máy và 3 tháng cho điện cực để phòng các khiếm khuyết do sản xuất và do vật liệu chế tạo máy xuất hiện trong quá trình dùng thiết bị theo đúng mục đích sử dụng và đúng chế độ bảo dưỡng như hướng dẫn. Việc bảo hành bao gồm sửa chữa và miễn phí công thay thế phụ tùng chỉ khi máy bị lỗi do quá trình chế tạo.

Nếu có yêu cầu bảo trì sửa chữa, hãy liên hệ nhà phân phối thiết bị cho quý khách. Trường hợp gửi thiết bị về Hanna Instruments, hãy liên hệ phòng kỹ thuật trước 028.39260.457, sau đó gửi hàng kèm phiếu bảo hành (Người gửi tự trả cước).

Khi vận chuyển bất kỳ thiết bị nào, cần đảm bảo khâu đóng gói để bảo vệ hàng an toàn.

Khuyến Cáo

Cần đảm bảo thiết bị phù hợp với ứng dụng và môi trường đo mà người dùng cần sử dụng. Mọi can thiệp của người dùng vào thiết bị có thể làm giảm khả năng tương thích điện tử của thiết bị. Để đảm bảo an toàn, vui lòng không sử dụng thiết bị trong môi trường độc hại.

Chứng Nhận

Tất cả thiết bị Hanna Instruments đều tuân thủ tiêu chuẩn CE European Directives.



Xử lý thiết bị điện & điện tử. Sản phẩm này không phải là chất thải gia đình. Hãy giao thiết bị cho điểm thu gom thích hợp để tái chế các thiết bị điện và điện tử để bảo tồn tài nguyên thiên nhiên.



Xử lý pin thải. Sản phẩm này có chứa pin, không thải bỏ pin với chất thải gia đình. Hãy giao thiết bị cho điểm thu gom thích hợp để tái chế.

Cần đảm bảo xử lý đúng sản phẩm và pin, ngăn ngừa hậu quả tiêu cực đối với môi trường và sức khỏe con người. Để biết thêm thông tin, liên hệ với cơ quan chính phủ, dịch vụ xử lý rác thải gia đình tại địa phương, nơi mua hàng hoặc truy cập www.hannainst.com.

Sản phẩm có thể được thay đổi thiết kế, cấu trúc và cách sử dụng mà không thông báo trước.

Tất cả bản quyền đã được đăng ký. Sao chép toàn bộ hoặc một phần đều bị cấm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của chủ sở hữu bản quyền, Hanna Instruments Inc., Woonsocket, Rhode Island, 02895, USA. Rhode Island, 02895, USA.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Foodcare

HI981035 Máy Đo pH Sushi



Lời cảm ơn

Cám ơn quý khách đã lựa chọn sản phẩm của Hanna Instruments. Xin vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng. Hướng dẫn này cung cấp đầy đủ các thông tin cần thiết để sử dụng, vận hành thiết bị một cách hiệu quả. Nếu cần hỗ trợ, xin vui lòng liên hệ qua website www.hannavietnam.com hoặc số điện thoại 028 3926 0458.

Kiểm Tra Ban Đầu

Kiểm tra kỹ trước khi sử dụng. Nếu có hư hỏng, vui lòng báo ngay cho nhà cung cấp.

- HI981035 được cung cấp kèm:
- HI70004 dung dịch chuẩn pH 4.01, 20 mL (2 gói.)
- HI70007 dung dịch chuẩn pH 7.01, 20 mL (2 gói.)
- HI700683 dung dịch rửa cẩn sushi, 20 mL (2 gói.)
- HI9072 dung dịch bảo quản điện cực, chai nhỏ giọt 13 mL
- Pin CR2032 3V Lithium-ion
- Giấy chứng nhận chất lượng
- Hướng dẫn sử dụng

Lưu ý: Giữ lại toàn bộ phụ kiện đến khi đảm bảo máy hoạt động bình thường. Nếu máy bị lỗi, vui lòng gửi trả lại kèm theo các phụ kiện ban đầu.

Mô Tả Chung

HI981035 Bút đo pH Sushi được thiết kế để đo độ pH của cơm sushi và đảm bảo đáp ứng các quy định liên quan đến kiểm soát tới hạn (HACCP) về vệ sinh thực phẩm và phân tích mối nguy. Máy có một nút duy nhất và rất dễ sử dụng. Máy nhỏ gọn, không thấm nước và hiệu chuẩn pH tự động tại một hoặc hai điểm. Kết quả đo được tự động bù cho các biến đổi nhiệt độ bằng cảm biến nhiệt độ tích hợp. Đầu phẳng của điện cực giúp tăng bề mặt tiếp xúc giữa gạo và cảm biến. Điện cực pH có thiết kế junction mở và sử dụng chất điện phân dạng gel. Đầu phẳng cho phép điện cực pH cân bằng nhanh chóng.

Tính Năng Của Điện Cực

Đầu Thủy Tinh Phẳng

g giúp tiếp xúc bề mặt tối ưu
khi đo mẫu có bề mặt nhô nhô như
sushi.



Junction Mở

Thiết kế junction mở và sử dụng dung dịch châm dạng gel giúp ngăn bạc xâm nhập vào mẫu và làm tắc nghẽn thiết bị, dẫn đến đo nhanh và ổn định.

Thân Titanium

giúp bảo vệ điện cực trước các va đập và khôi sự ảnh hưởng của điện từ trường, độ ẩm

Thông Số Kỹ Thuật

Thang đo	0.00 - 12.00 pH
Độ phân giải	0.01 pH
Độ chính xác	±0.05 pH
Hiệu chuẩn	Tự động, 1 hoặc 2 điểm
Bù nhiệt	Tự động, 0 - 50 °C
Điện cực	Được tích hợp sẵn
Pin	CR2032 Lithium-ion
Thời lượng pin	Gần 800 giờ sử dụng liên tục
Tự động tắt	8 phút, 60 phút hoặc vô hiệu hóa
Môi trường hoạt động	0 - 50 °C; RH 95% max
Kích thước	51 x 160 x 21 mm (2.0 x 6.3 x 0.9")
Khối lượng	57 g (2.0 oz.)

Mô Tả Chức Năng



Chuẩn Bị

- Tháo nắp bảo vệ, nếu thấy muối bám trên điện cực thì dùng nước rửa sạch.

- Nếu điện cực khô, ngâm điện cực trong dung dịch bảo quản (sâu khoảng 4 cm) tối thiểu 30 phút rồi rửa bằng nước sạch.
- Hiệu chuẩn điện cực trước khi dùng. Để có độ chính xác cao, nên hiệu chuẩn điện cực định kỳ.

Bảo Quản

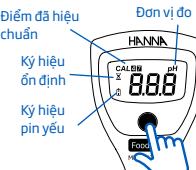
- Luôn giữ ẩm điện cực để thiết bị có tốc độ phản hồi tốt nhất.
- Khi không sử dụng, ngâm điện cực trong dung dịch bảo quản, không ngâm trong nước cất hoặc nước khử ion

Vận Hành

Nhấn nút ON/OFF để bật. Thiết bị sẽ kiểm tra màn hình trong vài giây rồi vào chế độ đo. Khi đó, màn hình sẽ hiển thị giá trị đo và thông tin hiệu chuẩn

Hiệu Chuẩn

Nhấn và giữ phím ON/OFF đến khi màn hình hiển thị "CAL".



A

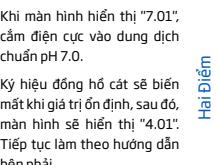
Nếu có hiệu chuẩn pH 7.01, làm theo quy trình A.

B

Nếu chỉ hiệu chuẩn pH 4.01, làm theo quy trình B.

Lưu ý: Nên hiệu chuẩn tại nhiệt độ tương đương với nhiệt độ khi đo mẫu.

A Hiệu Chuẩn Có Sử Dụng pH 7.01



B Hiệu Chuẩn Có Sử Dụng pH 4.01

