

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NHANH ĐẦU DÒ pH FC 2022/ HALO™

Cảm ơn Quý khách đã lựa chọn sản phẩm của Hanna Instruments. Vui lòng đọc hướng dẫn này trước khi sử dụng đầu dò HALO™ trên iPad® với ứng dụng Hanna Lab hoặc với máy edge®blu. Tham khảo hướng dẫn sử dụng ứng dụng Hanna Lab "HELP" hoặc máy edge®blu để có thêm thông tin về hiệu chuẩn và bảo dưỡng đầu dò.

QUAN TRỌNG! Trong quá trình bảo dưỡng và đo, *cắm đầu dò cẩn thận. Không thả đầu dò lên bề mặt cứng, điều đó sẽ làm đầu dò hỏng vĩnh viễn.* Trong khi vận chuyển hoặc bảo quản, sử dụng nắp bảo vệ để bảo vệ đầu dò và giữ bóng đèn pH ngập trong dung dịch bảo quản.

CHUẨN BỊ:

Tháo đầu dò ra khỏi ống nhựa bảo quản bằng cách vặn đầu ống nhựa để thông hơi nắp trước khi tháo. Giữ lại nắp để bảo quản đầu dò.

1. Rửa sạch dung dịch bảo quản hoặc muối bảm trên thân điện cực.
2. Kiểm tra để xác minh có dung dịch bên trong bóng đèn pH hay không, lắc đầu dò xuống để khôi phục tính liên tục của dung dịch bên trong vì có thể dung dịch đã di chuyển lên trên thân đầu dò trong quá trình vận chuyển.

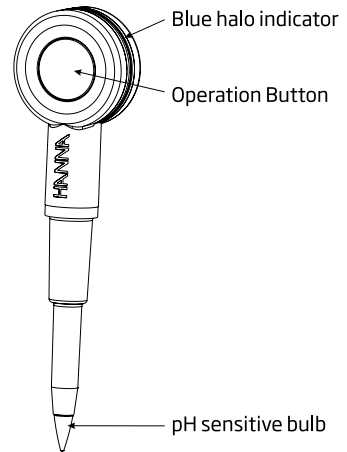
KẾT NỐI ĐẦU DÒ:

Sử dụng ứng dụng Hanna Lab trên iPad®

1. Để bắt đầu sử dụng đầu dò HALO™, khởi động ứng dụng Hanna Lab và chạm vào biểu tượng Bluetooth trên iPad®.
2. Nhấn vào nút phía trên đầu dò. Đèn LED xanh sẽ nhấp nháy trong nửa giây, chế độ phát hiện đầu dò được kích hoạt và ID đầu dò sẽ xuất hiện trong danh sách đầu dò.
3. Chạm vào ID đầu dò khi danh sách đầu dò xuất hiện. Đèn LED xanh sẽ nhấp nháy sau 2 giây.

Sử dụng máy edge®blu

1. Để bắt đầu sử dụng đầu dò HALO™, mở máy edge®blu. Máy sẽ bắt đầu quét các đầu dò.



2. Nhấn vào nút phía trên đầu dò. Đèn LED xanh sẽ nhấp nháy trong nửa giây, chế độ phát hiện đầu dò được kích hoạt và ID đầu dò sẽ xuất hiện trong danh sách đầu dò.
3. Chọn đầu dò của bạn trong danh sách đầu dò có thể nhìn thấy và nhấn **CFM**. Đèn LED xanh sẽ bắt đầu nhấp nháy 4 lần trong 1 giây khi kết nối, sau đó nhấp nháy chậm lại cứ mỗi 2 giây cho thấy đầu dò đã được kết nối và sẵn sàng để đo.

QUY TRÌNH ĐO:

1. Hiệu chuẩn đầu dò pH.
2. Sử dụng đầu dò pH đo mẫu.
3. Khi không sử dụng đầu dò, đặt đầu dò vào nắp để bảo vệ bóng đèn pH.

HƯỚNG DẪN ĐO:

1. Luôn giữ cố định đầu dò trong quá trình sử dụng.
2. Nên hiệu chuẩn thường xuyên đối với các phép đo pH cần độ chính xác cao.
3. Sử dụng máy khuấy từ để đồng bộ đệm và mẫu trong quá trình đo.

HIỆU CHUẨN:

1. Hiệu chuẩn có thể được thực hiện bằng cách sử dụng tối đa 5 điểm đệm. Để kết quả đo chính xác, hiệu chuẩn ít nhất 3 điểm.
2. Vào màn hình hiệu chuẩn (sử dụng ứng dụng Hanna Lab hoặc máy edge®blu).
3. Đặt đầu dò vào đệm đầu tiên.
4. Xác nhận điểm hiệu chuẩn đầu tiên khi kết quả đọc ổn định.
5. Lặp lại quy trình trên cho các điểm hiệu chuẩn còn lại. Để biết thêm chi tiết, vui lòng xem hướng dẫn sử dụng máy edge®blu hoặc ứng dụng Hanna Lab HELP.

BẢO QUẢN:

1. Rửa đầu dò **FC 2022/HALO™** với nước khử ion để loại bỏ mẫu.
2. Thấm bớt nước bằng khăn giấy mềm.
3. Đổ 1 cm dung dịch bảo quản **HI70300** vào trong nắp nhựa. Đặt bóng đèn vào trong nắp và vặn chặt lại.