

Những điều cần lưu ý

- Cuvette không được có các chất rắn.
- Trước khi gắn cuvette vào máy, cần lau sạch cuvette bằng khăn không bụi hoặc HI731318.
- Lắc nhẹ để loại bỏ bọt khí trước khi đo.
- Không được để cuvette phản ứng với thuốc thử quá lâu rồi mới đo, có thể ảnh hưởng đến độ chính xác của phép đo.
- Sau khi đo xong, nên vệ sinh cuvette để tránh cuvette bị bám màu.



Phụ kiện

Thuốc thử

HI729-26 Thuốc thử Fluoride thang thấp, 20 test

Phụ kiện khác

HI729-11 Bộ cuvette chuẩn Fluoride Thang thấp

HI731225 Nắp cuvette (4 cái)

HI731318 Khăn lau cuvette (4 cái)

HI731321 Cuvette thủy tinh (4 cái)

HI740142P Xylanh 1 mL (10 cái)

HI93703-50 Dung dịch rửa cuvette (230 mL)

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.



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 từ của thiết bị. Để đảm bảo an toàn, vui lòng không sử dụng thiết bị trong môi trường độc hại.

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.

HI729 bảo hành 6 tháng 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.

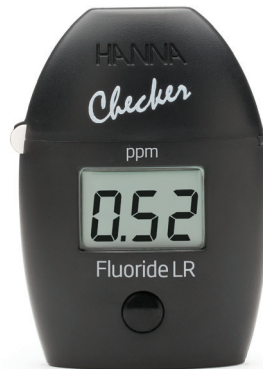
Sản phẩm có thể được thay đổi thiết kế, cấu trúc và cách sử dụng mà không thông báo trước.

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.

IST729 09/20

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

HI729 Fluoride Thang Thấp



Lời cảm ơn,

Cảm 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 sẽ 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 0458/59

Kiểm tra ban đầu

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

HI729 được cung cấp kèm:

- Cuvette có nắp (2 cái)
- Thuốc thử, 6 test)
- Xylanh 1 mL
- Pin 1.5V AAA (1 cái)
- 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

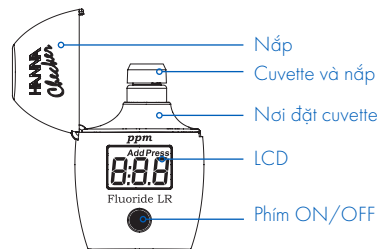
HI729 là máy đo Fluoride được thiết kế chuyên dùng để đo nước uống.

HI729 được thiết kế chỉ với 1 phím bấm, màn hình lớn và tích hợp tính năng tự động tắt khi không sử dụng để tiết kiệm pin.

Thông số kỹ thuật

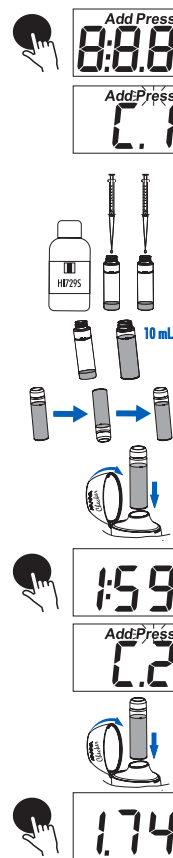
Thang đo	0.00 - 2.00 ppm (tính theo F)
Độ phân giải	0.01 ppm
Độ chính xác	±0.10 ppm ±5% giá trị đo @ 25 °C (77 °F)
Nguồn sáng	Light Emitting Diode @ 575 nm
Cảm biến	Silicon photocell
Phương pháp	Adaptation of the Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18 th Edition, SPADNS Method
Môi trường hoạt động	0 - 50 °C (32 - 122 °F); tối đa 95% RH non-condensing
Pin	1.5V AAA (1 pc.)
Tự động tắt	sau 10 phút không sử dụng hoặc sau khi đo mẫu 2 phút
Kích thước	86.0 x 61.0 x 37.5 mm (3.4 x 2.4 x 1.5")
Khối lượng	64 g (2.3 oz)

Mô tả chức năng



Quy trình đo

- Nhấn ON/OFF để bật máy. Màn hình sẽ hiển thị "Add", "C.1" và nhấp nháy "Press".
- Dùng xylanh để bơm 2 mL HI729S vào 2 cuvette.
- Thêm 8 mL nước cất vào cuvette đầu tiên và thêm 8 mL mẫu vào cuvette thứ hai. Đóng nắp và lắc đều cuvette vài lần.
- Cho cuvette đầu tiên (chứa nước cất) vào máy và đóng nắp.
- Nhấn giữ phím ON/OFF. Màn hình sẽ hiển thị đồng hồ đếm ngược hoặc chờ 2 phút rồi nhấn nút.
- Sau khi chạy xong mẫu trắng, màn hình sẽ hiển thị "Add", "C.2" và nhấp nháy "Press".
- Lấy cuvette ra, cho cuvette thứ hai (chứa mẫu) vào máy và đóng nắp, nhấn ON/OFF. Màn hình hiển thị nồng độ fluoride và tự tắt sau 2 phút.



Mô tả lỗi

Máy sẽ hiển thị thông báo khi phát hiện lỗi hoặc giá trị fluoride nằm ngoài thang đo. Các thông tin dưới đây sẽ hiểu ý nghĩa của các thông báo và cách xử lý khi gặp lỗi.

Light High: có quá nhiều ánh sáng đi qua mẫu. Vui lòng kiểm tra lại mẫu trắng.



Light Low: có quá ít ánh sáng đi qua mẫu. Vui lòng kiểm tra lại mẫu trắng.



Inverted Cuvettes: thứ tự mẫu trắng và mẫu đã cho thuốc thử bị đảo lộn.



Under Range: giá trị đo quá thấp, cần kiểm tra lại quy trình chuẩn bị và đo mẫu.



Over Range: giá trị đo quá cao, cần pha loãng mẫu và đo lại.



Battery Low: cần thay pin.



Drained Battery: Pin đã hết, cần thay pin và khởi động lại máy.

