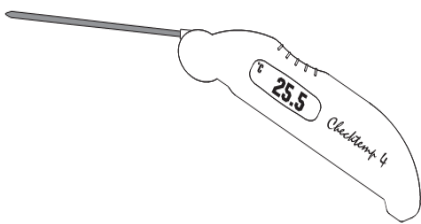


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

HI 151-00

Checktemp 4

NHIỆT KẾ



Kính gửi Quý Khách Hàng,
Cảm ơn Quý khách đã chọn sản phẩm của Hanna. Xin vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng (HDSĐ) này trước khi sử dụng thiết bị. HDSĐ này cung cấp đầy đủ thông tin cần thiết để sử dụng đúng thiết bị, đồng thời giúp người sử dụng có khái niệm rõ ràng trong việc ứng dụng rộng rãi thiết bị.
Thiết bị được sản xuất theo tiêu chuẩn CE.

BẢO HÀNH

HI151-00 được 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. Không bảo hành các hư hỏng do thiên tai, sử dụng không đúng, tùy tiện tháo máy hay do thiếu sự bảo dưỡng máy như yêu cầu.

Nếu có yêu cầu bảo trì sửa chữa, hãy liên hệ nhà phân phối thiết bị cho quý khách. Nếu trong thời gian bảo hành, hãy báo mã số thiết bị, ngày mua, số seri và tình trạng hư hỏng. Nếu việc sửa chữa không có trong chế độ bảo hành, quý khách sẽ được thông báo các cước phí cần trả. Trường hợp gửi trả thiết bị về Hanna Instruments, trước tiên lấy mẫu số cho phép gửi trả sản phẩm từ trung tâm dịch vụ khách hàng, sau đó gửi hàng kèm theo thủ tục trả tiền gửi hàng trước.

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

Mọi bản quyền đã được đăng ký. Cấm sao chép toàn bộ hay một phần sản phẩm mà không được sự cho phép của công ty Hanna Instruments, 584 Park East Drive, Woonsocket, Rhode Island, 02895, USA, chủ bản quyền.

Hanna Instruments đăng ký quyền sửa đổi thiết kế, cấu trúc và hình dáng sản phẩm mà không cần báo trước.

KIỂM TRA BAN ĐẦU

Tháo thiết bị khỏi kiện đóng gói và kiểm tra kỹ để chắc chắn không xuất hiện hư hỏng trong quá trình vận chuyển. Nếu có bất kỳ hư hại nào, báo ngay cho nhà phân phối hay trung tâm dịch vụ khách hàng của Hanna gần nhất.

Chú ý: Giữ lại toàn bộ thùng đóng gói đến khi nhận thấy các chức năng của máy đạt. Bất kì khoản nào kể trên có khiếm khuyết hãy gửi trả lại chúng tôi trọng nguyên trạng đóng gói ban đầu của nó kèm theo đầy đủ các phụ kiện được cấp.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

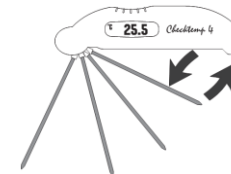
Thang đo	-50.0 to 220°C
Độ phân giải	0.1°C (-50.0 to 199.9°C); 1°C (200 to 220°C)
Độ chính xác	±0.3°C ±1 chữ số (-20.0 to 90.0°C); ±1% f.s. ±1 chữ số (ngoài trời)
Độ lệch EMC	±0.3°C
Đầu dò	Thép không gỉ (117 x dia 3.5 mm)
Hiệu chuẩn	Nhà máy
Pin	1x1.5V AA
Kiểm tra chuẩn	Tự động, khi mở máy
Kích thước	165 x 50 x 20 mm
Khối lượng	100 g

TIẾN HÀNH ĐO

- Mở máy bằng cách xoay đầu dò.
- Nhúng đầu dò vào mẫu ngập khoảng 4cm. Chờ vài giây để giá trị ổn định và

giá trị nhiệt độ sẽ hiển thị trên màn hình.

- Sau 5 phút, máy sẽ tự động tắt. Để khởi động lại, đóng và mở lại đầu dò.
- Tắt máy bằng cách đóng lại đầu dò về vị trí ban đầu.



Lưu ý: Vệ sinh đầu dò sau khi sử dụng và trước khi bảo quản.

TỰ KIỂM TRA CHUẨN

Mỗi khi mở máy, máy sẽ tự kiểm tra tình trạng hiệu chuẩn.

Nếu màn hình hiển thị "CAL" và sau đó hiện "-0-" là máy đã được hiệu chuẩn, đợi vài giây máy sẵn sàng cho chế độ đo bình thường.

Nếu máy không được hiệu chuẩn hoặc mức độ pin là quá thấp, chỉ báo "Err" xuất hiện trên màn hình LCD.

Đầu tiên thay pin như mô tả dưới đây; nếu thông báo "Err" vẫn còn hiển thị, liên hệ với đại lý của bạn hoặc Trung tâm Dịch vụ Hanna gần nhất để hiệu chỉnh lại.

THAY PIN

Khi máy báo "Err", các biến thiên trong các giá trị hoặc màn hình bị mờ có thể pin đang ở mức độ thấp. Tháo nắp của ngăn chứa pin ở phía sau và thay pin AA 1.5V, chú ý lắp đúng cực.