



KIỂM ĐỊNH VÀ HIỆU CHUẨN THIẾT BỊ ĐO

Đảm bảo thiết bị đo của bạn liên kết chuẩn quốc gia, quốc tế

TẠI SAO PHẢI KIỂM ĐỊNH AN TOÀN KỸ THUẬT THIẾT BỊ ĐIỆN?

Thiết bị đo lường luôn được tin cậy là nhờ vào tính chính xác của nó. Khi một cảm biến hoặc thiết bị có sự biến đổi về nhiệt độ hay sức ép về vật lý, công suất của nó sẽ bắt đầu giảm, hay còn gọi là “độ lệch”. Điều này có nghĩa là dữ liệu đo lường từ thiết bị sẽ trở nên thiếu chính xác, không tin cậy, gây ảnh hưởng đến chất lượng sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp. Vì thế, kiểm định/hiệu chuẩn thiết bị trở thành hoạt động đặc biệt cần thiết đối với các đơn vị, tổ chức sử dụng chúng.

Luật Đo lường 2011 đã quy định: **Các cá nhân, tổ chức sản xuất, kinh doanh và sử dụng thiết bị đo lường bắt buộc phải kiểm định/hiệu chuẩn để kiểm soát về đo lường.** Vinacontrol CE có thể giúp quý khách hiệu chuẩn/kiểm định thiết bị đo thuộc nhiều lĩnh vực:

- Thiết bị đo dung tích, lưu lượng: **Đồng hồ khí dân dụng kiểu màng**, Đồng hồ nước lạnh, Đồng hồ đo khí, Đồng hồ nước, Cột đo xăng dầu, Đồng hồ xăng dầu, Ca đong, Bình đong, Thùng đong, Bể đong;
- Thiết bị đo áp suất: **Áp kế lò xo**, Thiết bị chuyển đổi áp suất;
- Thiết bị đo nhiệt độ: Nhiệt kế thủy tinh chất lỏng, Nhiệt kế chỉ thị hiện số và tương tự.

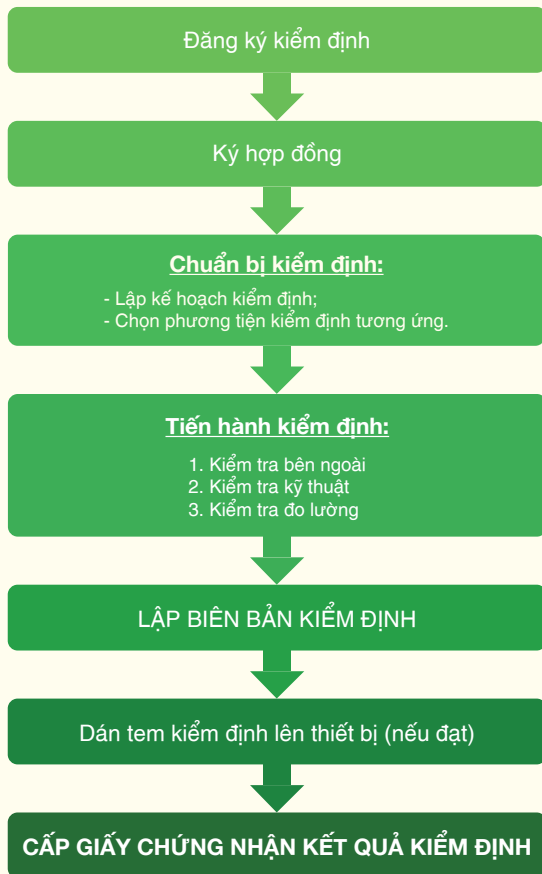
KIỂM ĐỊNH/HIỆU CHUẨN THIẾT BỊ ĐO MANG LẠI LỢI ÍCH GÌ CHO DOANH NGHIỆP?

- **Tiết kiệm chi phí:** Thiết bị được hiệu chuẩn giúp đưa ra quyết định đúng đắn, tránh lãng phí vì phải thu hồi hoặc làm lại một loạt sản phẩm sai hỏng.
- **Các phép đo đáng tin cậy:** Sử dụng thiết bị được hiệu chuẩn giúp đảm bảo rằng các phép đo được thực hiện tại một nơi sẽ tương thích với phép đo được thực hiện ở nơi khác. Kết quả từ mọi khâu trong quy trình cũng như sản phẩm cuối cùng sẽ chính xác và đáng tin cậy.
- **Tuân thủ:** Việc hiệu chuẩn giúp vượt qua dễ dàng các đợt thanh, kiểm tra của cơ quan Nhà nước.
- **Phát hiện thiết bị lão hóa:** Mọi thiết bị đều lão hóa theo thời gian và các thành phần quan trọng có thể bị chèn ép cơ học hoặc hao mòn và hư hỏng. Sự sai lệch không phải lúc nào cũng loại bỏ được nhưng nó có thể được phát hiện thông qua hiệu chuẩn định kỳ.
- **Cải thiện quy trình và lợi nhuận:** Việc diễn giải kết quả hiệu chuẩn theo sai số xác định sẽ giúp cải thiện quy trình và cuối cùng là tăng lợi nhuận.

LÍ DO LỰA CHỌN DỊCH VỤ CỦA VINACONTROL CE

- Vinacontrol CE được **Tổng Cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng - Bộ Khoa học và Công nghệ chỉ định** Kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường theo quyết định số 2424/QĐ-TĐC.
- Có đầy đủ **chuẩn đo lường, phương tiện thực hiện kiểm định/hiệu chuẩn** theo quy trình tương ứng.
- Các chuẩn đo lường và phương tiện đều được định kỳ kiểm định, hiệu chuẩn. **Hệ thống phòng thí nghiệm** hiện đại, đảm bảo đầy đủ các tiêu chuẩn kỹ thuật để mang lại kết quả chính xác tuyệt đối.
- **Đội ngũ kiểm định viên** có trình độ chuyên môn cao, luôn cẩn thận trong công việc và đặt độ chính xác lên hàng đầu.

QUY TRÌNH THỰC HIỆN



DỊCH VỤ LIÊN QUAN

Để cung cấp gói dịch vụ toàn diện, hiệu quả nhất cho doanh nghiệp, Vinacontrol CE còn cung cấp nhiều dịch vụ khác liên quan như:

- Chứng nhận hệ thống quản lý.
- Chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy.
- Kiểm tra hàng hóa nhập khẩu.
- Kiểm định kỹ thuật an toàn thiết bị, máy móc.
- Kiểm định/hiệu chuẩn thiết bị y tế.
- Đào tạo An toàn vệ sinh lao động.
- Quan trắc môi trường lao động.
- Thử nghiệm, kiểm tra NDT.

Khi sử dụng cùng lúc nhiều dịch vụ của Vinacontrol CE, khách hàng sẽ tiết kiệm được chi phí, thời gian và đạt được lợi ích tối ưu nhất.

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



HỎI & ĐÁP

■ Kiểm định và hiệu chuẩn có điểm gì khác nhau?

Về mặt bản chất kỹ thuật, kiểm định và hiệu chuẩn giống nhau: đó là việc so sánh phương tiện đo với chuẩn để đánh giá sai số và các đặc trưng kỹ thuật, đo lường khác của nó. Khác nhau là kiểm định theo yêu cầu của pháp lý, bắt buộc áp dụng trong khi hiệu chuẩn là tự nguyện.

Kiểm định việc xác định, xem xét sự phù hợp của phương tiện đo so với yêu cầu pháp lý hay không. Kiểm định mang tính chất bắt buộc đối với các phương tiện đo có trong "Danh mục các thiết bị bắt buộc kiểm định" theo Thông tư số 23/2013/TT-BKHCN.

Hiệu chuẩn giúp xác định mức độ lệch với chuẩn đo lường để doanh nghiệp hiệu chỉnh kết quả đo trong quá trình sử dụng.

LIÊN HỆ

Để biết thêm chi tiết về dịch vụ và những thông tin khác. Vui lòng liên hệ VNCE:

- ☎ Qua Hotline: **1800.6083**
- ✉ Qua Email: **vnce@vnce.vn**

ĐỂ BIẾT THÊM THÔNG TIN

Vui lòng truy cập:

🌐 Website: **www.vnce.vn**