

THIẾT BỊ ĐO CHIỀU DÀY BẰNG SÓNG SIÊU ÂM SONOWALL 60



Thiết bị cầm tay dễ dàng và hiệu quả vận hành cao

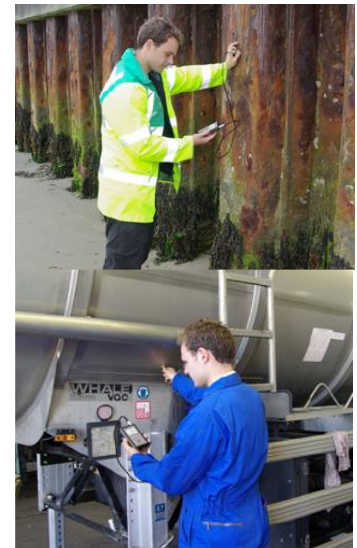
Công nghệ multi-echo đặc biệt bỏ qua lớp phủ bề mặt

SONOWALL 60 là thiết bị đo chiều dày vững chắc cho các phép đo tin cậy, xuyên qua lớp sơn phủ cũng như lớp phủ bảo vệ. Là thiết bị nhỏ gọn và nhẹ nhằm phát hiện sự thiếu hụt kích thước cũng như sự ăn mòn. Sử dụng công nghệ multi-echo, SONOWALL 60 là thiết bị đo chiều dày chất lượng cao với chế độ vận hành đơn giản.

Thiết bị được phát triển tập trung cho kiểm tra không phá hủy chiều dày kim loại. Được sử dụng trong nhiều lĩnh vực công nghiệp khác nhau, SONOWALL 60 có thể kiểm tra đường ống, bồn chứa, máy móc và các chi tiết thép như bồn áp lực chịu ăn mòn. Ngoài ra, SONOWALL 60 được sử dụng để quản lý chất lượng và kiểm soát hàng hóa đầu vào.

TÍNH NĂNG VƯỢT TRỘI CỦA KỸ THUẬT MULTIPLE ECHO (ĐA XUNG PHẢN HỒI)

- Không cần loại bỏ lớp sơn phủ
- Tiết kiệm đáng kể thời gian và tiền bạc
- Thậm chí đo chính xác trên bề mặt thô nhám, bề mặt bị ăn mòn
- Tính lặp lại cao
- Đo đơn giản
- Không cần chỉnh zero point
- Tự động nhận dạng đầu dò
- Thiết bị có kết cấu cứng vững, chịu va đập và chống thấm
- Chế độ Deep-coat sử dụng cho vật có chiều dày lớp phủ lên đến 20mm



TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

Vật liệu: Có vận tốc âm trong khoảng 2.000 – 7.000 m/s

Dài đo: 3 – 250 mm với đầu dò 2.25 MHz

2 – 150 mm với đầu dò 3.5 MHz

1 – 50 mm với đầu dò 5 MHz

Độ chính xác: $\pm 0,1$ mm hoặc $\pm 0,05$ mm (tùy chọn)

Độ phân giải: $\pm 0,1$ mm hoặc $\pm 0,05$ mm (tùy chọn)

Pin: 2 x AA Alkaline, hoặc pin sạc NiMH/NiCD

Hiển thị: Màn hình tinh thể lỏng lớn

Kích thước: 85 x 115 x 25 mm

Trọng lượng: 275 g

Nhiệt độ làm việc: -10°C đến 50°C

Cấp bảo vệ: IP65 và IP67

Bộ thiết bị:

Thân máy SONOWALL 60

Cổ đỡ đầu dò (có thể điều chỉnh được)

Đầu dò tiêu chuẩn

Cáp đầu dò (1,5 m)

Túi phụ kiện

Gel tiếp âm

Màng dự phòng bảo vệ đầu dò

Màng tiếp âm đầu

Mẫu chuẩn 15 mm hoặc 1 inch

Pin

Hướng dẫn sử dụng

Va ly vận chuyển