



SONOWALL 50 là thiết bị kiểm tra không phá hủy dễ dàng với sóng siêu âm

ĐO XUYÊN THÀNH



THIẾT BỊ ĐO SIÊU ÂM SONOWALL 50

CHÍNH XÁC – CHẮC CHẮN – SIÊU CÔNG SUẤT

SONOWALL 50 là thiết bị đo chiều dày có kích thước nhỏ, trọng lượng nhẹ; kết quả đo chính xác chiều dày các vật liệu như kính, kim loại, gốm và nhựa.

Thiết bị siêu công suất này cho phép đo tin cậy cả với tấm phẳng hay mặt cong. Thiết bị đo chiều dày giúp dễ dàng phát hiện vị trí ăn mòn trong tàu biển, bồn chứa, đường ống dẫn, cầu trục...

THIẾT THỰC – TÀI CHÍNH HIỆU QUẢ

SONOWALL 50 nổi bật với hiển thị ổn định và dải đo lớn. Được trang bị chức năng ghi dữ liệu tích hợp và kết nối USB, SONOWALL 50 là một thiết bị toàn năng hoàn hảo. Thiết bị cầm tay mạnh mẽ này dễ dàng sử dụng, ứng dụng đa dạng. Bên cạnh các chi tiết chất lượng cao và vỏ bọc bằng nhôm cao cấp, SONOWALL 50 được thiết kế thuận tiện cho người sử dụng





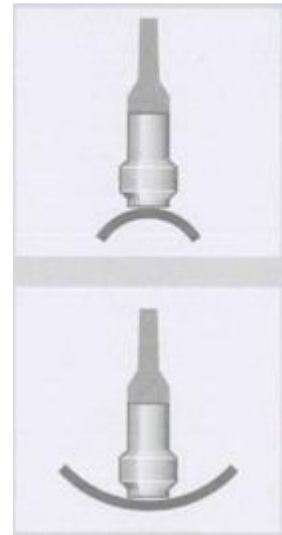
NÂNG CAO

- Độ chính xác cao
- Hiển thị ổn định
- Ghi dữ liệu tích hợp
- Một đầu dò chung với dải đo rộng
- Cơ cấu và phần mềm được thiết kế hữu dụng

Giới hạn đo:

Đường kính nhỏ nhất đối với bề mặt lồi là 5 mm

Đường kính nhỏ nhất đối với bề mặt lõm là 80 mm



TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

Ứng dụng	Đo chiều dày thành (theo nguyên lý S/R)
Dải đo	0,6-400 mm thép (tùy đầu dò)
Dải vận tốc sóng âm	1.000 – 10.000 m/s
Tần số đầu dò	2 MHz, 5 MHz
Độ chính xác	0,1 mm
Nhiệt độ làm việc	-10°C đến 50°C
Nhiệt độ lưu kho	-20°C đến 70°C
Màn hình hiển thị	màn hình phát sáng (128 × 64 pixel)
Mẫu chuẩn	thép không gỉ (9 mm), tích hợp trong vỏ máy
Kết nối	USB, đầu dò
Năng lượng	2 × LR6 /AA – pin không sạc
Thời gian vận hành	40 giờ (không đèn nền)
Ghi dữ liệu	tối đa 10.000 phép đo
Kích thước (mm)	128 × 80 × 28 (dài x rộng x cao)
Trọng lượng	260 g
Cấp bảo vệ	thân máy: IP65 Đầu dò: IP67
Phần mềm	tương thích WinXP và VISTA32