



COLTRACO

Ultrasonics | since 1987

**THIẾT BỊ ĐO ĐỘ
DÀY VẬT LIỆU
BẰNG PHƯƠNG
PHÁP SIÊU ÂM**

PORTAGAUGE® 4

BROCHURE

Giới thiệu Portagauge® 4

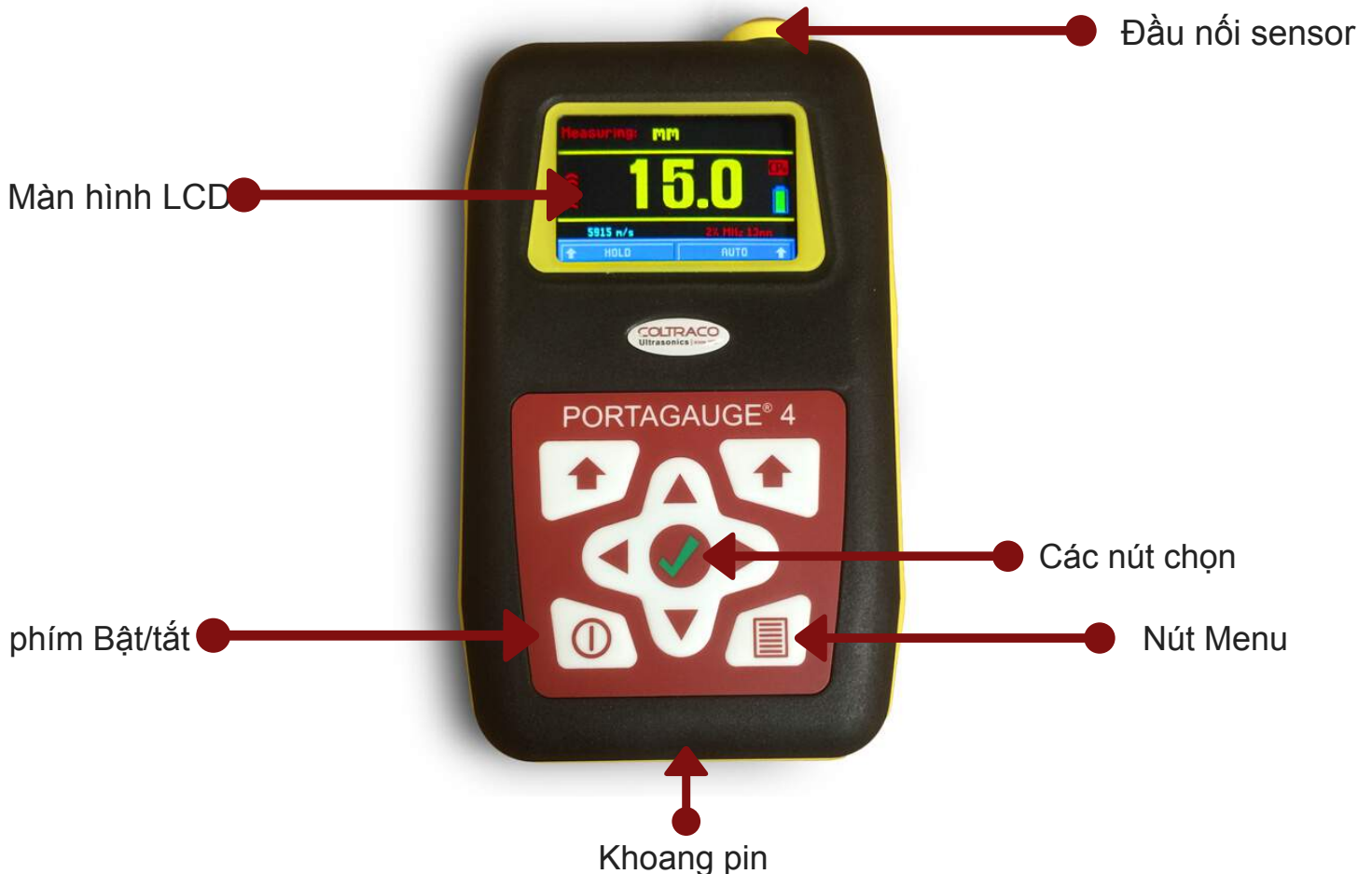
Portagauge® 4 là thiết bị đo đa chức năng 3 echo tân tiến.

- **Kiểu** – Thiết bị đo độ dày bằng phương pháp siêu âm, cầm tay
- **Chức năng** – Dùng để đo độ dày kim loại và kiểm tra độ ăn mòn, chỉ cho số đọc phần kim loại, không gồm độ dày lớp phủ hay lớp sơn.
- **Part Number** – 2099382-PG4



TÂN TIẾN, CHÍNH XÁC VÀ THÔNG MINH

Portagauge® 4



Ưu điểm của Portagauge® 4

1. Công nghệ ba echo cho số đọc độ dày kim loại thực, không bao gồm độ dày lớp phủ và lớp sơn

2. Thao tác dễ dàng với các nút điều khiển bằng menu

3. Nhận dạng đầu đo thông minh (IPR) tự động điều chỉnh các cài đặt đồng thời truyền dữ liệu nhận dạng

4. Đầu đo mặt mềm tinh thể đơn có màng bảo vệ



5. Đo liên tục để phản hồi các số đọc chính xác trên các bề mặt khác nhau

6. Thân thiện người dùng với vỏ bọc cao su mềm cung cấp lớp siêu bảo vệ cho máy chính.

7. Hệ thống kiểm định đo tự động (AMVS) cho tối thiểu 3 echo, chỉ cấp số đọc độ dày thực

8. Không cần nạo lớp sơn bề mặt

Cách thức hoạt động theo 4 bước đơn giản:

1. Nối sensor với thiết bị
2. Ấn nút On trên máy Portagauge® 4 unit
3. Dùng nút Menu, đặt bề mặt cần kiểm
4. Đặt sensor chắc chắn lên bề mặt cần kiểm và Portagauge® 4 sẽ báo ngay số đo độ dày kim loại theo mm



Tuân thủ quy định:

Portagauge® 3 cho phép người dùng vượt xa tuân thủ quy định.

NFPA 25 – Tiêu chuẩn dành cho Kiểm tra, Thử nghiệm và Bảo trì các Hệ thống phòng cháy chữa cháy gốc nước

9.2.7 Các thử nghiệm trong khi kiểm tra bên trong. Khi kiểm tra bên trong bể thép đã tháo cạn theo yêu cầu 9.2.6.4, phải thực hiện các thử nghiệm sau:

(3) Các số đọc siêu âm không phá hủy phải được lấy để đánh giá độ dày thành ở nơi có vết rỗ hoặc ăn mòn.

(5) Dưới đáy bể phải được thử nghiệm hao hụt kim loại và/hoặc rỉ trên mặt dưới với sử dụng thử nghiệm siêu âm ở nơi có vết rỗ hoặc ăn mòn.

NFPA 13 – Tiêu chuẩn về Lắp đặt hệ thống phun nước

Tham khảo tiêu chuẩn NFPA 25 dành cho kiểm tra, thử nghiệm và bảo trì thông thường.

Ứng dụng

PHÁT ĐIỆN	HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG	AN TOÀN CHÁY
HÓA DẦU	CÁC NGÀNH CÔNG NGHIỆP	ĐƯỜNG SẮT
KIM LOẠI & KHAI KHOÁNG	PHÁT ĐIỆN	CÔNG NGHIỆP

Các phụ kiện:

Đầu đo 2.25 MHz 19mm (3 – 250mm)

Đầu đo 2.25 MHz 13mm (3 – 250mm)

Đầu đo 3.5 MHz 13mm (2 – 150mm)

Đầu đo 5 MHz 13mm (1 – 50mm)

Đầu đo 5 MHz 6mm (1 – 50mm)

Đầu đo 1 MHz 19mm (với mục đích GRP)



Valy đựng bằng da.

Vui lòng liên hệ hãng để biết chi tiết về các phụ kiện khác như dầu, pin và valy đựng.



COLTRACO
Ultrasonics | since 1987



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ ĐO LƯỜNG VÀ KIỂM NGHIỆM

Địa chỉ: 88 Âu Cơ, quận Tây Hồ, Hà Nội

Địa chỉ mới: 447 Âu Cơ, quận Tây Hồ, Hà Nội

Tel: 024 37198669/37198670 | Fax: 024 37198659

Hotline: Ms. Thư - 0949134758

Email: info@mtc.vn | Website: www.mtc.vn