

# THIẾT BỊ ĐO ĐỘ DÀY TRONG MÔI TRƯỜNG CHÁY NỔ - MODEL CYGNUS 1 IS

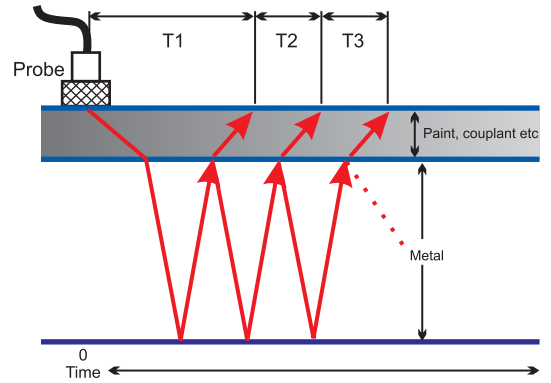


## Đặc tính kỹ thuật:

- Sử dụng trong vùng Zone 0, Zone 1; ATEX CSA Class 1 Group A, B, C & D Division 1
- Được thiết kế có thể làm việc trong môi trường công nghiệp nặng đầy khói bụi, nước và chất bẩn với tiêu chuẩn IPX5- IPX7.
- Được lắp ráp bền, chắc và chống sốc.
- Đầu dò góc có thể sử dụng trong khu vực khó tiếp cận
- Hiệu chuẩn ổn định- độ chính xác tuyến tính.
- Sử dụng kỹ thuật đo đa xung phản hồi

## Thông số kỹ thuật:

- Vận tốc sóng: 2000-7000m/s phù hợp cho hầu hết mọi vật liệu
- Khoảng cách đo trong thép: 3 mm - 250 mm (0.110" - 9.995") với đầu dò 2.25 MHz  
2 mm - 150 mm (0.065" - 6.000") với đầu dò 3.5 MHz  
1 mm - 50 mm (0.045" - 4.000") với đầu dò 5.0 MHz
- Chứng chỉ: ATEX  
{Ex} | M 1Ex ia Ma (Ta = 0 đến 45°C)  
{Ex} | | 1 Gex ia IIC T6 Ga (Ta = 0 đến 45°C)  
CSA Class 1 Group A, B, C & D Division 1
- Đầu dò: 6mm (1/4") - 5 MHz  
13mm (1/2") - 2.25, 3.5 hoặc 5 MHz  
19mm (3/4") - 2.25 MHz
- Năng lượng: Pin sạc NiMH
- Thời gian pin: Liên tục 10 giờ
- Màn hình: Bảng đèn LED sáng
- Kích thước: 235mm x 75mm (9.252" x 3)
- Trọng lượng: 1040g (34.7 oz) với đầu dò (bao gồm pin)
- Nhiệt độ hoạt động: -10°C đến +50°C (14°F đến 122°F)
- Cấp phù hợp: CE, British Standard BS EN 15317:2007
- Môi trường: RoHS, WEEE compliant
- Bảo hành: 3 năm cho thiết bị, 6 tháng cho đầu dò



## Bộ tiêu chuẩn bao gồm:

- Thiết bị đo, dây đeo, cáp
- Đầu dò 2,25Mhz đường kính 13mm,
- Vòng khóa đầu dò
- 2 pin sạc cùng bộ sạc
- Màn tiếp âm và hộp dung dịch tiếp âm
- O ring - khối chuẩn
- Sách hướng dẫn- túi đựng thiết bị

