

# THIẾT BỊ PHÁT HIỆN RÒ RỈ, CHỈ THỊ ĐÈN LED - MODEL CYGNUS CygScope R



## Đặc tính kỹ thuật:

- Phù hợp để phát hiện hầu như tất cả các loại rò rỉ
- Hiển thị biên độ siêu âm rõ ràng trên đồ thị dạng thanh bằng đèn LED.
- Đơn giản để sử dụng.
- Độ nhạy cao với đa dạng các thiết bị đầu dò
- Cảnh báo âm thanh thông qua loa tích hợp hoặc tai nghe. Khí hoặc chất lỏng bị rò rỉ trong đường ống phát ra siêu âm. Sự rò rỉ này có thể định vị chính xác nhờ sử dụng CygScope.

## Thông số kỹ thuật:

- Tần số hoạt động: ~ 40KHz
- Màn hình: Đèn LED- tỉ lệ (10 bậc)
- Loa trong: Theo tiêu chuẩn
- Tai nghe: Chất lượng cao, phù hợp với bộ sản phẩm
- Thời gian hoạt động: ~ 10h
- Năng lượng: Pin sạc
- Kích thước: 190 mm x 110 mm x 85mm
- Trọng lượng: 500g
- Nhiệt độ hoạt động: 0°C → +40°C
- Nhiệt độ lưu trữ: -10°C → +50°C
- Cấp bảo vệ: IP20
- Tiêu chuẩn: CE Chỉ thị EC, luật 89/336/EEC (Tương thích điện từ )

## Ứng dụng:

- Hệ thống máy nén khí, chân không
- Ống ngưng hơi nước, các van hơi
- Moto, tàu hỏa: kiểm tra độ kín trong cabin, nhiên liệu trong động cơ Diezen.



## Bộ tiêu chuẩn bao gồm:

- Thiết bị đo siêu âm CygScope R
- Đầu dò siêu âm C50.
- Cáp- Bộ sạc.
- Tai nghe chất lượng cao.
- Ống định hướng.
- Vali vận chuyển- Sách hướng dẫn.
- Vỏ bảo vệ bằng da- Dây đeo vai.



## Các loại đầu dò & phụ kiện:

- Đầu dò khí C50 : Đầu dò khí là phương pháp cơ bản nhất để kiểm tra siêu âm (bao gồm trong bộ tiêu chuẩn).
- Ống định hướng : Được lắp thêm vào đầu dò khí C50 để nâng cao sự tập trung của đầu dò ( đã bao gồm trong bộ tiêu chuẩn)
- Đầu dò tiếp xúc C52: Đầu dò tiếp xúc đặc biệt được sử dụng để phát hiện siêu âm trên bề mặt rắn như vòng bi (tùy chọn).
- Ống nối dài : chiều dài có thể mở rộng lên đến 3m để có thể nâng cao khả năng tiếp cận cho người dùng (tùy chọn).
- Đầu dò linh động : Dành cho những vị trí không thể tiếp cận được.
- Bộ phát sóng siêu âm : Ultrasonic Transmitter dạng hình cầu với đầu ra đa dạng để phát hiện các lỗi kết nối (tùy chọn).
- Đầu dò cung C55 : Độ nhạy cao, tích hợp với cảnh-red-dot, cho phép phát hiện đáng tin cậy và chính xác lên đến 20 m (65,6 ft). Tiếng ồn xung quanh được bỏ qua (tùy chọn).



Đầu dò C50

Ống định hướng

Đầu dò C52

Ống nối dài

Đầu dò C53

Đầu dò C55

Bộ phát sóng siêu âm Ultrasonic Transmitter