

THIẾT BỊ PHÁT HIỆN RÒ RỈ VỚI MÀN HÌNH SỐ - MODEL CYGNUS CygScope RD



Đặc tính kỹ thuật:

- Có nhiều loại đầu dò cho nhiều ứng dụng khác
- Hiển thị biên độ siêu âm rõ ràng trên màn hình LCD và LED.
- Được trang bị với một mạch khuếch đại thứ hai, đầu ra LCD độc lập với đồ thị dạng cột LED
- Âm thanh cảnh báo thông qua loa tích hợp hoặc tai nghe.
- Chức năng lưu trữ giá trị tối đa các tín hiệu siêu âm giúp xác định vị trí nguồn gốc của biên độ tối đa.
- Đèn nền bật tự động khi ánh sáng môi trường xung quanh thấp
- Công cụ phù hợp để phát hiện với hầu như tất cả các loại rò rỉ.
- Độ nhạy cao, sử dụng đơn giản

Thông số kỹ thuật:

- Tần số hoạt động: ~ 40KHz
- Màn hình: Kỹ thuật số LCD với hình nền-Đèn LED (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 to +40°C
- Nhiệt độ lưu trữ: -10°C đến +50°C
- Cấp bảo vệ: Ip20
- Tiêu chuẩn: CE Chỉ thị EC, luật 89/336/EEC (Tương thích điện từ)



Bộ tiêu chuẩn bao gồm:

- Thiết bị đo siêu âm CygScope RD.
- 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).

