

THIẾT BỊ KIỂM TRA DÒNG XOÁY VD3 - 81 Eddycon.

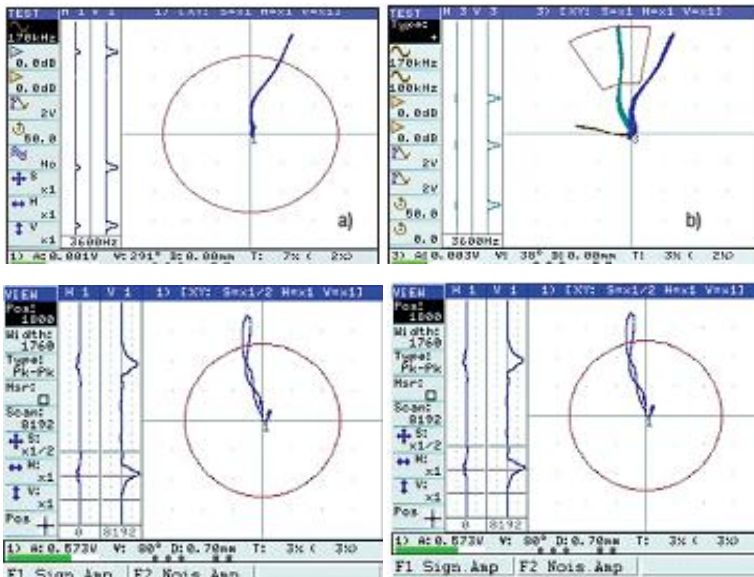
Mô tả chung:

- Cải thiện khả năng kiểm tra những đối tượng có từ không đồng nhất.
- Có thể hoạt động ở chế độ tần số kép
- Tốc độ tính toán tín hiệu/nhiều nhanh
- Tính toán ước lượng độ sâu và kích thước khuyết tật
- Dung lượng bộ nhớ cao, khả năng lưu trữ lớn
- Phần mềm được thiết kế riêng, giao diện trực quan, dễ sử dụng.
- Được trang bị hệ thống âm thanh và đèn LEDs báo hiệu phát hiện khuyết tật.
- Màn hình TFT màu, độ phân giải cao.
- Kết nối với máy tính qua cổng USB để lưu giữ phép đo, in kết quả đo và tiến hành các cài đặt khác bằng máy tính.
- Thiết kế máy tối ưu, gọn, nhẹ



Đặc tính Kỹ thuật:

- Dải tần số: 0,05 kHz - 12000 kHz
- Độ khuếch đại: 70 Db
- Bộ lọc:
 - Bộ lọc thông thấp: từ 1 Hz - 4000 Hz;
 - Bộ lọc thông cao: từ 1 Hz - 4000 Hz;
 - Bộ lọc thông dải, bộ lọc xung vi sai, bộ lọc trung bình



- Tần số lấy mẫu: 8000 Hz
- Kết nối đầu dò: Bộ vi sai và đầu dò độc lập
- Độ khuếch đại: Từ 1/16 - 16 với các bước 6dB
- Góc quay pha: Từ 0 - 360 °

- Dây tín hiệu: LEMO 2 chân, LEMO 4 chân
- Thời gian lấy mẫu tín hiệu: 0,1s; 0,5s; 1s; 2s; 3s; 4s
- Màn hình hiển thị: TFT màu
- Độ phân giải màn hình: 320 x 240 pixel
- Kích thước màn hình 2,756 x 1,969 inch (tương ứng với 70 x 50 mm)
- Phát hiện tín hiệu khuyết tật theo: chu kỳ, giá trị ngưỡng, vùng, dải định sẵn
- Chế độ hiển thị tín hiệu:
 - Mặt phẳng tọa độ X(y);
 - Thời gian quét X(t), Y(t);
 - Chế độ tần số kép
- Bộ nhớ cho cài đặt và lưu trữ kết quả: Bộ nhớ trong 1 Gb;
 - 1 detectogram chiếm 6Mb;
 - 1 cài đặt chiếm 0,00355 Mb;
- Điều khiển đa tần: Bộ ghép kênh 2 tần;
 - Điều khiển độc lập hai dải tần;
 - Tín hiệu được trộn với nhau nhằm tránh triệt tiêu lẫn nhau;
- Pin: hi-MH 12B/2700 mA x h, thời gian hoạt động tối thiểu 4,5h
- Nhiệt độ hoạt động: -10 °C đến 40°C
- Mức bảo vệ: IP 65 theo GOST 14254
- Kích thước: 188 x 107 x 78 mm
- Khối lượng (bao gồm pin): Không quá 0,8 kg

Bộ thiết bị bao gồm:

- 1- máy chính kèm pin sạc
- 2- Đầu dò MDF, tần số 250-400 kHz
- 3- cáp kết nối đầu dò và máy lemo12-lemo4
- 4- cáp USB -USB
- 5- Bộ sạc tự động Friwo
- 6- Mẫu chuẩn SOP 2353.08 (thép 45)
- 7- phần mềm kết nối máy tính
- 8- chứng chỉ hiệu chuẩn của mẫu chuẩn và đầu dò
- 9- Hướng dẫn vận hành máy
- 10- Va li đựng

