



Thông số kỹ thuật:

- Dải đo: 0.4 – 14.000 mm
- Độ phân giải: 0.01 mm hoặc 0.1 mm (0.001" hoặc 0.01")
- Đơn vị: mm hay Inches
- Chuẩn đường V tự động
- Dải vận tốc truyền âm trong vật liệu: 250 đến 16,000 m/s (0.0098" to 0.6299"/μs)
- Dải tần số: 0.5- 15Mhz
- Nguồn cung cấp: pin sạc Li-ion, thời gian hoạt động hơn 8h liên tục.
- Màn hình WVGA color LCD, độ phân giải 800 x 480 pixel.
- Dạng hiển thị: A-scan, B-scan, hiển thị số, hiển thị kết quả min/max, hiển thị sai lệch kết quả so với kết quả danh định.
- Chế độ tắt máy: tự động hay bằng tay.
- Kích thước: 129mm x 56mm x 40mm
- Trọng lượng: 850g bao gồm cả pin
- Khả năng lưu trữ: trên 100.000 dữ liệu trên 1 file. Thẻ nhớ SD (max 16Gb) có thể lưu trữ được nhiều file.
- Giao tiếp PC: micro USB
- Phần mềm quản lý dữ liệu: Ultra MATE LITE , Ultra MATE , Ultra PIPE
- Ngôn ngữ sử dụng: Anh, Đức, Pháp, Nhật bản, Ý, Nga và Tây Ban Nha..
- Bộ phát xung: 120V - 150V (xung nhọn) tự động điều chỉnh tương thích với đầu dò

DMS Go Options	DMS Go Base	DMS Go TC	DMS Go DR	DMS Go Advanced
The Instrument + Zero Block	•	•	•	•
1 Battery	•	•	•	•
Battery Charger	•	•	•	•
Mobility Kit: Handstrap + SD Card + Transportation Case	•	•	•	•
TopCoat & Auto-V	option	•	option	•
Advanced Data Recorder	option	option	•	•
UltraMATE Lite	option	option	•	•
Chest Harness	option	option	•	•
USM Go Flaw Detector Features	option	option	option	option

Bộ tiêu chuẩn bao gồm:

Máy chính, pin, hướng dẫn sử dụng, hộp đựng vận chuyển, chất tiếp dẫn, đĩa CD update chương trình, thẻ nhớ SD 8Gb

Phụ kiện thiết yếu:

- Khối chuẩn 8 bậc cho vật liệu thép 1 - 8 mm
- Đầu dò tiêu chuẩn DA301 hỗ trợ chức năng Multi Echo, 5Mhz, dải đo: 1.2 - 200mm, đường kính tiếp xúc 12.1mm
- Dây cáp DA231 dùng cho đầu dò DA301, dài 1.5m
- Đầu dò TopCoat & Auto-V TC-560 (đầu dò có 4 biển tử với đường kính tiếp xúc 15.9mm, 5Mhz, dải đo 1.5 - 200mm")
- Dây cáp KBA531TC dùng cho đầu dò TC-560, dài 1.5m

Đặc tính kỹ thuật:

- Giám sát kiểm tra hiệu suất phát điện bằng cách đo cận axit trong nồi ống hơi với đầu dò đặc biệt OSS-10
- Cấp bảo vệ đạt tiêu chuẩn IP67
- Nhiệt độ môi trường làm việc 0°C → 55°C
- Điều khiển trên một tay với cần điều khiển linh hoạt (joystick)
- Chức năng xoay màn hình cho người thuận tay phải và tay trái
- Giao tiếp với máy tính qua thẻ SD hay cổng USB, hỗ trợ thẻ nhớ lên đến 16GB
- Xuất dữ liệu dưới dạng PDF, XML, CSV, DAT. Jpeg hoặc copy màn hình
- Hiển thị kết quả dạng số, A-Scan và B-Scan
- Chức năng đo độ dày vật liệu bỏ qua lớp phủ (Multi-echo)
- Chế độ đo vật liệu và lớp phủ đồng thời (TopCoat mode)
- Chức năng tự động xác định vận tốc siêu âm vật liệu (Auto-V mode)
- Nhiều loại đầu dò khác nhau theo yêu cầu sử dụng
- Chức năng nhận biết và tự động cài đặt đầu dò với đầu dò dialog
- Độ phân giải màn hình cao cho phép hiển thị và đo xung rất chính xác.
- Tương thích với phần mềm quản lý dữ liệu UltraMATE cho phép phân tích dữ liệu toàn diện.



Hiển thị A-scan, B-scan, hiển thị số, hiển thị kết quả min/max, hiển thị sai lệch kết quả so với kết quả danh định và chức năng data recorder



Cấp bảo vệ IP67, chống nước, chống bụi và chống sốc



Nhiều loại đầu dò khác nhau theo yêu cầu sử dụng

Phụ kiện tùy chọn khác:

Vui lòng liên hệ để biết thêm chi tiết

Chú ý:

Model DMS Go có thể được nâng cấp lên thành model USM Go - DMS Go tích hợp đồng thời tính năng của thiết bị siêu âm khuyết tật USM Go và thiết bị siêu âm đo độ dày DMS Go.