

THIẾT BỊ KIỂM TRA LIÊN KẾT COMPOSITE - MODEL BONDTRACER



Đặc tính kỹ thuật:

- Sử dụng dễ dàng và đơn giản với cả những người chưa có kinh nghiệm về NDT
- Đánh giá nhanh tình trạng của các cấu trúc sợi Cacbon và liên kết nhựa Composite
- Thông báo kết quả tức thời bằng tín hiệu đèn LED

Thông số kỹ thuật:

- Kích thước: 180 x 92 x 46mm
- Trọng lượng: 450grams
- Nguồn cung cấp: 3 pin AA
- Thời gian hoạt động: 8 giờ
- Nhiệt độ hoạt động: 0°C → 55°C
- Nhiệt độ cất giữ: 0°C → 70°C
- Cấp bảo vệ: IP54

Bộ tiêu chuẩn bao gồm:

- Máy chính Bondtracer
- 3 pin Alkaline cỡ AA 1.5V
- Chất tiếp dẫn XL (4 oz)
- Mẫu chuẩn bạc
- Hộp đựng nhựa
- Sách hướng dẫn sử dụng

THIẾT BỊ ĐO SỨC CĂNG BU-LÔNG - MODEL BOLT MIKE III

Đặc tính kỹ thuật:

- BoltMike III dùng phương pháp siêu âm để đo lực căng và độ siết chặt của những chi tiết ghép có ren.
- Màn hình hiển thị rộng, sáng, dễ đọc, cài đặt và chuẩn máy nhanh
- Cân bằng nhiệt độ tự động đảm bảo các phép đo độ căng của bulông nhanh, chính xác cũng như khả năng tái lập lại kết quả trong nhiều ứng dụng khác nhau.
- Hiển thị đồng thời tài siết, độ căng, và độ giãn dài
- Sử dụng 5 pin sạc AA cho phép thời gian làm việc tới 40 giờ.
- Màn hình tinh thể lỏng VGA có độ phân giải cao cho phép kiểm tra tín hiệu và tối ưu vị trí đặt đầu dò.
- Màn hình hiển thị chữ số lớn cho phép kiểm tra nhanh.
- Tự động xác định nhiệt độ

Thông số kỹ thuật:

- Kích thước: 191 mm x 140 mm x 56 mm
- Trọng lượng bao gồm pin 1.14 kg
- Vỏ nhựa chống sốc
- Bàn phím chịu được những tác động thời tiết
- Màn hình tinh thể lỏng VGA hiển thị đồ thị dạng sóng, 96 x 71 mm. Vùng hiển thị: 320 x 240 pixel, tốc độ quét 4Hz,
- Độ chiếu sáng ngược và tương phản có thể điều chỉnh, 4 mức phóng đại (ZOOM) tín hiệu.
- 5 pin "AA" hay NiCad có thể thay thế lẫn nhau, dễ tháo lắp. Thời gian hoạt động: 40 giờ.
- Nguồn xoay chiều: 85 đến 260 VAC
- STRESSWARE (Windows 95/98/ME/NT/ 2000) để tải các dữ liệu đo, tạo báo cáo cũng như các thông số kiểm tra nạp tải (upload)

Phạm vi ứng dụng đối với bu lông:

- Chiều dài bu lông có thể kiểm tra 19 đến 6350 mm
- Bộ nhớ các mẫu bulông: 10000 loại bulông, gồm 512 nhóm.
- Chế độ đo: Phát một xung khởi đầu, đo xung dội;
- Đơn vị: tài trọng, ứng xuất và độ giãn dài theo đơn vị của Anh và đơn vị quốc tế (Metric);
- Tích hợp sẵn 12 loại vật liệu làm bulông phổ biến nhất
- Nhiệt độ -10°C tới +50 °C



Bộ tiêu chuẩn bao gồm:

- Máy chính BoltMIKE III
- Bộ cấp nguồn điện BoltMIKE III
- Hướng dẫn sử dụng
- Cáp đầu đo dài 3 m
- Cắm biến nhiệt độ
- Cáp nối cổng máy tính
- Cáp giao diện song song
- 5 pin "AA" kiềm hoặc NiCad
- 4 hộp chất tiếp âm glycerine
- Vali vận chuyển
- Phần mềm STRESSWARE

Phụ kiện tùy chọn:

- Đầu đo 3mm, 5MHz
- Đầu đo 3mm, 10MHz
- Đầu đo 5mm, 5MHz
- Đầu đo 5mm, 10MHz
- Đầu đo 10mm, 5MHz
- Đầu đo 13mm, 2.25MHz
- Đầu đo 13mm, 5MHz
- Đầu đo 20mm, 2.25MHz
- Đầu đo 20mm, 5MHz
- Đầu đo 1/4", 5MHz