

CMX DL+ 系列多功能超声波测厚仪



◎多种测量方式:

- 模式一: 仅测量基体厚度
- 模式二: 仅测量涂层厚度
- 模式三: 同时测量基体和涂层的厚度

◎多种显示模式:

1. 数字式显示
 2. B 扫描显示
 3. A 扫描显示 (仅 CMX DL+)
- ◎增益可调节: 超低、低、中、高、超高
 - ◎增益值最高可到 110dB
 - ◎自动增益控制 (AGC)
 - ◎时间增益校正 (TCG)
 - ◎探头自动识别, 自动调零和温度补偿
 - ◎数据存贮: 可存储 21000 个测量厚度值或者 16000 个测量厚度值和 B 扫描图形及参数
 - ◎可存储 64 个用户参数设置
 - ◎B 扫描显示用于显示被测材料的截面形状
 - ◎A 扫描波形显示和 RF 显示 (CMX DL+)
 - ◎差值测量模式
 - ◎高速扫描功能可用于快速找到壁厚的最小值
 - ◎上/下限声光报警功能
 - ◎最大值、最小值显示
 - ◎可通过软件与计算机进行数据交换, 方便用户打印检测报告

性能参数

键盘: 12 键按键

测量范围: 界面波 - 底波 (P-E) 方式: 0.63 ~ 508mm

带自动温度补偿的界面波 - 底波 (PETP) 方式: 0.63 ~ 508mm

多层测量 (PECT) 方式: 0.63 ~ 508mm (基体) 0.01 ~ 2.54mm (表面涂层)

穿透涂层测量 (E-E) 模式: 1.27mm ~ 102mm (因涂层的不同会有所变化)

仅测量涂层 (CT) 模式: 0.0127 ~ 2.54mm (因涂层的不同会有所变化)

显示精度: 0.01mm (可方便的进行公制和英制的转换)

声速范围: 1250m/s ~ 13995m/s

工作温度: -10°C ~ 60°C

探头类型: 1 ~ 10MHZ 双晶探头

探头接口: LEMO "00", 可以使用 MX、MMX 系列测厚仪的探头

通讯接口: RS232 接口 (可配备 USB 转 RS232 接头)

电池工作时间: 150 小时 (3 节 5 号碱性电池) 100 小时 (3 节 5 号镍镉电池)

省电功能: 5 分钟无任何操作后能自动关机

显示屏: 62 × 45.7mm (240 × 160 像素), 大数字厚度值显示 (厚度值数字高度可达 17.78mm)

外观尺寸: 63.5 × 165 × 31.5mm

重量: 382 克

外壳: 合金外壳

主机质保两年

