

0.001mm 分辨率



UM-3 精确超声波测厚仪——0.001mm 分辨率

仪器特点

- 1、高精度，0.001mm 分辨率
- 2、适合测量薄材料，可精确可靠的测量 0.25mm 的平整的薄钢板材料
- 3、可以穿透涂层，例如材料上的油漆层，无需打磨，可直接测量基体厚度

仪器参数

显示屏	128×64 点阵液晶屏显示 (EL 背光)
测量模式	普通模式 (P-E) 精密模式 (E-E)
测量范围 (材料为钢)	普通模式 : 1.5-20mm ; 精密模式 : 0.25-10mm ;
适用材料	金属、玻璃、塑料等表面平整的材料测量
测量分辨率	0.001 mm 或 0.01 mm (0.0001 in 或 0.001 in)
仪器精度	±0.01mm(3mm 以下) ±0.03mm(27mm 以下)
测量更新率	常规测量时 4Hz , 最小值扫查时 25Hz
声速范围	500-9999m/s , 0.0197-0.3937in/us
单位	毫米-0.001 , 0.01 , 0.1 英寸-0.0001 , 0.001 , 0.01
语言	可选中文、英文、德文、法文、日文
电源	两节 1.5V AA 电池 , 当电量不足时 , 有低电压提示
仪器关机	5 分钟无操作后自动关机
工作温度	-10°C ~ +50°C
尺寸	149 mm × 73 mm × 32 mm
重量	含电池 200g
仪器标准配置	UM-3 测厚仪、高精探头、仪器箱、两节碱性电池、耦合剂、操作手册、合格证、装箱单