

UT343系列是一款综合铁基体(Fe)、非铁基体(NFE)测量的高性能复合型涂层测厚仪。产品具有精度高、性能稳定可靠、无损测量等特点,还具备工业产品的单点多点平均值算法和快速判定等功能。是汽车制造、销售、评估以及金属加工、涂装、检验等行业的必备仪表。其广泛应用于制造业、金属加工业、航空航天器、船舶、动车、科研、质监等行业和领域。

- 采用高精度传感器,具有精准、耐磨、稳定等特点
- 自动语音播报测量数值;(UT343E)
- 自动、手动识别铁基体及非铁基体;
- 采用单点及两点校准方法进行校准
- 汽车车漆模式单点、多点快速判定与提示(UT343D/UT343E)
- USB通信数据传输(UT343D/UT343E)
- 红、绿、黄3色警示灯提示当前数值属性;
- APP蓝牙无线数据传输(UT343E)
- 屏幕自动旋转0°,90°,180°,270°(UT343D/UT343E)
- 采用磁性和涡流两种测厚法;
- 屏幕旋转手动按键,180度旋转(UT343A)
- LED照明/3.7V 1300mAh可充电电池
- 数据存储:(UT343A:199条)/(UT343D:500条)
- (UT343E)



UT343A



UT343E



UT343E产品操作视频

技术指标

基本功能	UT343A	UT343D	UT343E
铁基体/非铁基体测量(Fe/NFE)	0-1750μm 0-68.9mil	0-1250μm 0-49.2mil	0~2000μm 0~78.7mil
可测量介质	导磁金属或非导磁金属材料上的非导电涂层		导磁金属材料上的导电涂层(如:铁/钢镀锌层)
USB数据传输		√	√
APP蓝牙功能			√ 系统要求:安卓/IOS操作系统(传输距离≥10m)
语音播报			√
照明功能			√
误差精度	±(3%+1um)/±(3%+0.04mil)	±(2%+H+2)um/±(2%+H+0.08)mil	±(2%+H+2)um/±(2%+H+0.08)mil
显示屏	EBTN彩色屏幕显示	2英寸/TFT彩屏	2英寸/TFT彩屏
双显	按键,180度旋转	自动旋转0°,90°,180°,270°	3自动旋转0°,90°,180°,270°
数据存储	199条	500条	可存储3300笔测量值(55组*60笔)
报警指示	当数值超过设定值时,LED灯会按对应颜色闪亮		
测量方式	单次/连续		
统计测量	最大值/最小值/平均值		
探头模式	可选(AUTO/FE/NFE)		
背光亮度	5级亮度可调		
自动关机	5分钟自动关机		
低电量提示	2.3V±0.2V提示电池低电量		3.4V±0.2V提示欠压
自动识别	测头自动识别基体		

基本参数

型号	UT343A	UT343D	UT343E
电池	2节1.5V AAA碱性电池(7号)	2节1.5V AA碱性电池(5号)	3.7V 1300mAh(可充电电池)
机身尺寸	117mm x 53mm x 37mm	152mm x 62mm x 35mm	152*65*35mm
机身颜色	红加灰色	红加灰色	红加灰色
机身重量	约111g含电池	约180g	约180g含电池
标准配件	主机,说明书,标准膜厚片,铁基体,非铁基体,保修证,传感器护盖,AAA碱性电池	主机,说明书,标准膜厚片,铁基体,非铁基体,保修证,传感器护盖,手提绳,USB线,AA碱性电池,布包	主机,说明书,标准膜厚片,铁基体,非铁基体,保修证,传感器护盖,手提绳,USB线,布包
包装数量	20台/箱	10台/箱	10台/箱
包装尺寸	335mm x 270mm x 220mm	450mm x 325mm x 255mm	450mm x 325mm x 255mm
标准包装毛重	约4.7Kg	约5.5Kg	约5.5Kg

行业应用

广泛应用于制造业、金属加工业、航空航天器、船舶、动车、科研、质监等行业和领域

标准包装配件(UT343E)

