

电镀、喷涂、管道防腐、钢结构行业涂镀层测厚仪厂家直销免费培训

产品名称	电镀、喷涂、管道防腐、钢结构行业涂镀层测厚仪厂家直销免费培训
公司名称	济宁科电检测仪器有限公司
价格	1500.00/1
规格参数	科电:科电
公司地址	任城开发区济东矿外路6号
联系电话	0537-2882840 18754764622

产品详情

科电 HCH-3000E穿透涂层超声波测厚仪/扫描式超声波测厚仪

扫描式超声波测厚仪HCH-3000E/E 带A/B波扫描 厂家供应

超声波测厚仪HCH-3000E/E是科电公司经过半年的努力自主研发推出的新品。HCH-3000E/E采用了单片机与CPLD综合系统的全新技术，集发射-回波模式与回波-回波模式于一身的智能型超声波测厚仪。它符合人体工程学的单手操作设计，对带有涂层且变薄的金属壁进行快速检测，并提供了性价比极高的测量解决方案。

超声波测厚仪HCH-3000E/E仪器描述：

发射-回波模式：标准测量，用于普通的厚度测量。这种模式具有宽泛的测厚范围：0.8—500mm（根据具体探头）；

回波-回波模式：能够穿透涂层直接对基体测厚，无需耗费时间和费用去除涂层后再测量；测厚范围：3.0—20mm；

厚度显示分辨率：0.01mm；

探头零位：自动探头零位调整可以满足众多探头在不同的测试条件下的适宜参数设置，能够有效的避免由于探头的磨损或者温度变化等因素对测量结果产生的影响；

自动灵敏度增益优化，可根据工作模式自动调节灵敏度，以得到更加精确的测量结果；

探头自动识别，可选多种原厂探头，每次开机自动识别探头；根据探头自动调整灵敏度，自动探头零位调整；

最小值扫描模式，每秒10次，快速测量并捕捉最小值；

上下限报警模式：可设置上下限报警阈值，当测量厚度超过阈值时，则给出报警信号；

差值模式：测量的厚度与设置的基值进行比较，并在屏幕上将差值显示出来；

数据分组化管理，一共分6组，每组都可存储100个数据。用户可根据自己的需要来选择组号和数据号作为目标存储地址或者查看测量数据。也可以删除某一个数据，或某一组数据，或者全部的数据。

打印输出，与PC通信，可将测量报告直接送至打印机输出也可传输至电脑上显示出来；

声速范围：1000-9999m/s,仪器内置了10种常见材料的声速，供用户直接选择；

反测声速：可根据已知材料的厚度反测出材料的声速；

毫米/英寸选择；

探头频率：2mhz-10mhz；

显示方式：12864点阵液晶（带背光）；

存储方式：手动存储方式；

可设置关机方式，背光开或者关；如果系统紊乱，可恢复出厂设置；

电源：两节五号电池；

键盘：6键防尘，防油键盘。

HCH-3000E/E超声波测厚仪技术参数：1．测量范围：0.8—500mm2．显示精度：0.01mm 0.1mm可选3．探头频率：2MHZ--10MHZ4．显示方式：LCD显示（带背光）5．储存方式：手动存储方式6．测量误差：当分辨率为0.01，厚度 < 10mm时，示值误差 $\pm 0.05\text{mm}$

当辨率为0.01，厚度 > 10mm时，示值误差 $\pm (0.1\%H+0.05)$ mm

当辨率为0.1，示值误差 $\pm (1\%H+0.1)$ mm

7. 存储值：6组每组100个测量点
8. 声速范围：1000--9990M/S
9. 使用环境：温度-10 ° C ~ 60 ° C
相对湿度小于90%
10. 尺寸/重量：146*81*30MM 360克