

HCH-3000F/C+/D 超声波测厚仪



概述：科电 HCH-3000 超声波测厚仪是集当代科技电子技术和测量技术于一体的、先进的无损检测仪器，适合测量金属、塑料、陶瓷、玻璃及其他任何超声波的良好导体的厚度值，另一重要方面是可以对生产设备中各种管道和压力容器进行监测，检测它们在使用过程中受腐蚀后的减薄程度。

产品性能：

- 1. 测量单位米制/英制可选
- 2. 仪器内置常用材料声速
- 3. 根据已知材料厚度可反测声速
- 4. 数据传输，可与微型打印机或PC连接
- 5. 监控测量模式：可进行差值设置，上下限报警设置
- 6. 分组存储数据共6组，每组存100个测量点
- 7. 三种测量方式：常规测量，最小值捕捉、监控测量
- 8. 大屏幕背光显示，使用查阅更加方便
- 9. 可设置关机方式，背光开或闭，恢复出厂状态

技术参数：

	HCH-3000C+	HCH-3000D	HCH-3000F
测量范围 (45# 钢)	0.7-360mm	0.65-360mm	0.65-500mm
声速范围	1000-9990m/s		
显示位数	四位数字		
示值精度	0.1mm	0.1mm (测量大于 100mm) 0.01mm (测量小于 100mm)	
测量误差 (H 为测量的厚度值)	H<10mm ±0.1mm H>=10mm ±(0.01+H/200)	H<10mm ±0.05mm H>=10mm ±(0.01+H/200)	
使用环境	温度 -10℃ -60℃ 相对湿度小于 90%		
测量方式	手动存储测量		
存储容量	分为 6 组，每组 100 个测量点，共有 600 个测量点		
外形尺寸	146mm(L)*81mm(W)*30mm(H)		
重量	300g (含电池)		
电源	二节五号 (AA) 电池		
探头频率	2MHz-10MHz		