

超声波测厚仪 DB22-TM240A/B

产品描述

超声波测厚仪DB22-TM240分为两个型号：A型（分辨率0.1；测试范围1.2~200）、B型（分辨率0.01；测试范围1.2~300）；采用最新的高性能、低功耗微处理技术，基于超声波测量原理，可以测量金属和其他多种材料的厚度，并可以对材料的声速进行测量。可以对生产设备中各种管道和压力容器进行厚度测量，监测它们在使用过程中受腐蚀后的减薄程度，也可以对各种板材和各种加工零件作精确测量。能测试任何硬材料、铝、紫铜、黄铜、锌、聚乙烯、聚氯乙烯、灰铸铁、及其它任何超声波的良好导体厚度。如刚、铸钢、玻璃、陶瓷、塑料。

DB22-TM240A

- 分辨率：0.1
- 测量范围：1.2~200mm



DB22-TM240B

- 分辨率：0.01
- 测量范围：1.2~300mm



产品特点

- * 自动记忆材料代码和声速值，方便使用；并且具有耦合状态提示、自动关机和手动关机等功能。
- * 采用“USB数据线输出”和“RS-232数据线输出”与PC进行数据采集；另外有“蓝牙Bluetooth™ 数据输出”提供选择。

技术参数

传感器	超声波5MHzΦ8
声速测量	500~9000米/秒
测量精度	0.5%H+0.1 (H为被测材料的厚度)
工作条件	温度-5~45°C
	湿度 < 85%RH
电源	4x1.5vAAA 7号电池
主机尺寸	140x76x32mm

产品配件

标准配件	主机
	耦合剂
	超声波5MHzΦ8传感器
	手提便携箱
	操作说明书
可选配件	5MΦ12高温传感器
	6MΦ6小管传感器
	USB数据线输出
	Bluetooth