

超声波测厚仪



产品型号： RUM-7400（增强型，可穿透涂层）

产品应用

本仪器适用于石化工业、造船业、汽车制造业、电站、机器制造业中对锅炉、储油罐、管道、管材、板坯、锻件、法兰、船壳、甲板、轨道、机加工零件等的厚度测量和腐蚀测量。对于大部分能传播超声波的材料均可以使用本仪器测厚，如：金属、陶瓷、塑料、尼龙、玻璃等。

产品特点

- * 具有较强的发射功率和很高的宽带接收灵敏度。能适应不同频率的探头，因而对严重腐蚀的毛糙表面、漆面，甚至某些灰铸铁均可测量，应用范围几乎遍及所有的工业行业。
- * 自动记忆材料代码和声速值，方便使用。
- * 具有耦合状态提示功能；自动关机、手动关机功能。
- * 采用 USB 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。

技术规格

型号	RUM-7400
显示器	4位10mm液晶显示屏
传感器	超声波
测量范围	0.75~400mm (45号钢, 由探头决定)
分辨率	0.1mm/0.01mm/0.001inch
测量精度	±(0.5%n+0.1)
管材测量下限	Φ15x2.0mm, Φ20x3.0mm 由探头而定
声速测量	500~9000 米/秒
工作环境	温度: 0~40°C 湿度: <85%RH
电源	4节 7号电池
尺寸	140x72x34mm
重量	185g (不含电池)

材料代码

代码	被测材料	代码	被测材料
CD01	钢	CD07	石英玻璃
CD02	铸钢	CD08	聚乙烯
CD03	铝	CD09	聚氯乙烯
CD04	紫铜	CD10	灰铸铁
CD05	黄铜	CD11	球墨铸铁
CD06	锌	XXXX (数字)	自定义声速

标准配置	主机
	标配探头
	耦合剂
	手提便携箱 (B04)
	使用说明书

可选附件	各类专配探头
	USB 联机线及软件
	蓝牙适配器及软件

