



## 超声波测厚仪QUAM UT-1M-IP

**具有高达IP67的防尘和防潮保护!**

<p><b>名称</b></p>	<p><b>超声波测厚仪QUAM UT-1M-IP</b></p>
<p><b>照片</b></p>	
<p><b>目的</b></p>	<p>超声波测厚仪的特殊版本<b>测测UT-1M</b>当无法使用传统的超声波测厚仪时，该仪器可用于在困难的气候条件下（带灰尘的房间，高湿度，下雨天）通过单面测量各种材料和产品的厚度。</p> <p>超声波测厚仪<b>QUAM UT-1M-IP</b>设计用于快速无损测厚：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 由各种金属，合金和其他材料制成的产品；</li> <li>○ 非金属材料制成的玻璃，塑料，复合材料和其他产品；</li> <li>○ 罐，管，壳体零件，薄板，顶部和其他结构的壁，包括腐蚀的表面，麻点，浮渣等；</li> <li>○ 产品在生产和运营过程中；</li> </ul> <p>用于诊断和专家工作的金属产品，可单侧访问被测对象。</p> 
<p><b>标准品</b></p>	
<p><b>优势</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 广泛的测试，厚度测量范围（0.8-1000mm）</li> <li>○ 设备存储关闭前设置的所有设置</li> <li>○ 客户收益控制</li> <li>○ 可以对换能器进行V校正</li> <li>○ 方便易用</li> <li>○ 预设超声波速度（1000 - 9999m / s）</li> <li>○ 探测延迟补偿</li> <li>○ 图形显示屏上的声音接触指示</li> <li>○ 上一次测量结果的固定可消除换能器表面</li> <li>○ 由标准AA电池供电</li> <li>○ 独特的防尘和防潮功能，以前是通用超声波测厚仪，市面上没有，默认情况下，设备附带防尘等级IP65. 可用版本高达IP67（浸入水中）</li> <li>○ 设备前所未有的自主性-厚度计的连续运行时间最多增加200小时</li> <li>○ 外壳侧面的特殊橡胶衬里使测厚仪方便地固定在用户的手中。</li> <li>○ 与类似的受保护测厚仪相比，该设备重量轻，尺寸小</li> <li>○ 保存的数据可以传输到PC</li> <li>○ 材料选择和超声波速度的自动设置</li> <li>○ 大型图形显示，具有高对比度和背光</li> <li>○ 以毫米和英寸显示测量厚度</li> <li>○ 设备中的便捷菜单</li> <li>○ 设备中具有预设设置的多种UT探头可供选择</li> <li>○ 测量的统计处理方式</li> <li>○ 恢复出厂校准的能力</li> <li>○ 能够调整声波路径的所有参数</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 直接从测量模式进一步调整用户增益的能力</li> <li>○ 超出既定范围时的声音和视觉警报模式</li> </ul>  
<p><b>标准套装</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 电子单元超声波测厚仪</li> <li>○ 传感器（探头）- 1 pc（取决于所需的受控厚度范围）</li> <li>○ 3节AA电池</li> <li>○ 充电器</li> <li>○ 电缆线</li> <li>○ 校准证书</li> <li>○ 操作手册</li> <li>○ 案件</li> </ul>
<p><b>规格</b></p>	<p>A 测量厚度范围（取决于探头类型）：0.8-1000mm          B 超声波速度设定范围，m/s：700-17000          C 分辨率（mm）：0.01          D 响应时间不超过1s          E 基本测量精度（mm）：（±0.01T+0.05）          F 外形尺寸（mm）：148*90*26          G 工作温度：-20° C~40° C          H 电源及工作时长：3颗AA级电池，最长可达200小时          I 重量：0.35kg          J 防尘防潮等级：IP65（可增加到IP66/IP67）</p>
<p><b>可用选项</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 耦合剂</li> <li>○ UT探针</li> <li>○ 校准块</li> </ul> 