

超声波测厚仪(基础型) 型号 ISU-100D-Y

注意: 不可测量铸件和铝件



- 符合超声波测厚仪国家计量校准规范
- 用于测量管道和压力容器壁厚, 也可测量大型板材厚度
- 可测量钢、不锈钢、玻璃、铜、黄铜、聚苯乙烯、钛等



技术参数(基于碳钢)

测量范围	0.8~300mm	
分辨率	0.1/0.01mm	
测量精度	$\pm 0.05\text{mm}$ ($H < 10\text{mm}$) $\pm (0.05 + H/1000)\text{mm}$ ($10 \leq H < 100\text{mm}$) $\pm H/333\text{mm}$ ($H \geq 100\text{mm}$) H是测量厚度(单位mm)	
探头	频率	5MHz
	直径($\varnothing d$)	10.8mm
可测量的最小管子(直径×壁厚)	20×1.2mm	
声速范围	1000~9999m/s	
主机环境温度	-20~50°C	
探头环境温度	-20~60°C	
单位	mm/inch	
电源	2节7号电池	
尺寸	114×64×28mm	
重量	200g	

标准配置

主机	1个
探头	1个
耦合剂	1瓶
7号电池	2个