

青岛拓科超声波厚度仪UM6800

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 青岛拓科超声波厚度仪UM6800 |
| 公司名称 | 青岛拓科仪器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 类型:超声波测厚仪 品牌:拓科 |
| 公司地址 | 青岛市城阳区成康路联东U谷1号楼301 |
| 联系电话 | 0532-87728957 13964834259 |

产品详情

青岛拓科超声波厚度仪um6800

um6800超声波测厚仪是采用国内外先进技术,研制的一种低功耗下限袖珍式的测量仪器,可以测量多种超声波良导体的材料。

应用:

此仪器可对各种板材和各种加工零件作精确测量,可以对生产设备中各种管道和压力容器进行监测,监测它们在使用过程中受腐蚀后的减薄程度。广泛应用于石油、化工、电站、冶金、造船、航空、航天、机器制造业及压力容器、化工设备锅炉、储油罐等各个领域。

可测量的材料:钢,铸钢,铝,黄铜,锌,石英玻璃,聚乙烯,灰铸铁,球墨铸铁,陶瓷,塑料及其他任何超声波的良导体的厚度

声速范围:500-9000m/s

使用环境:操作温度:0-40 湿度:90%rh。

周围环境无强烈振动、无强烈磁场、无腐蚀性介质及严重粉尘。

测量范围(公/英制):1.0~300mm 0.06-11.8inch

分辨率:0.01mm

准确度: $\pm (0.5\%n+0.2)$

电源:4节5号电池

体积: 主机140mm × 60mm × 24mm

大屏幕液晶数符显示并带有高亮度背光, 方便在光线昏暗环境中使用;

已知厚度可以反测声速, 以提高测量精度

公英制自由转换功能;

耦合状态提示功能;

低电量指示功能;

自动关机节电功能。

已知厚度可以反测声速, 以提高测量精度

标准配置:

主机1

5m 6传感器1

耦合剂1

说明书1

便携盒1

校准块1 (主机上)

| | 材料 | 声速 in/us | m/s |
|----------|------------------|-------------|-------------|
| 铝 | aluminum | 0.250 | 6340-6400 |
| 钢 | steel, common | 0.233 | 5920 |
| 不锈钢 | steel, stainless | 0.226 | 5740 |
| 黄铜 | brass | 0.173 | 4399 |
| 铜 | copper | 0.186 | 4720 |
| 铁 | iron | 0.233 | 5930 |
| 铸铁 | cast iron | 0.173-0.229 | 4400 - 5820 |
| 铅 | lead | 0.094 | 2400 |
| 尼龙 | nylon | 0.105 | 2680 |
| 银 | silver | 0.142 | 3607 |
| 金 | gold | 0.128 | 3251 |
| 锌 | zinc | 0.164 | 4170 |
| 钛 | titanium | 0.236 | 5990 |
| 锡 | tin | 0.117 | 2960 |
| 丙烯酸(类)树脂 | | 0.109 | 2760 |

| | | | |
|-------|--------------------|-------|------|
| 环氧树脂 | epoxy resin | 0.100 | 2540 |
| 冰 | ice | 0.157 | 3988 |
| 镍 | nickel | 0.222 | 5639 |
| 树脂玻璃 | plexiglass | 0.106 | 2692 |
| 聚苯乙烯 | polystyrene | 0.092 | 2337 |
| 陶瓷 | porcelain | 0.230 | 5842 |
| 聚氯乙烯 | pvc | 0.094 | 2388 |
| 石英 | quartz glass | 0.222 | 5639 |
| 硫化橡胶 | rubber, vulcanized | 0.091 | 2311 |
| 聚四氟乙烯 | teflon | 0.056 | 1422 |
| 水 | water | 0.058 | 1473 |

本产品的加工定制是是，类型是超声波测厚仪，品牌是拓科，型号是UM6800，测量范围是1.0 ~ 300mm (mm) ，显示方式是数显，电源电压是4节5号电池 (V) ，外形尺寸是140mm × 60mm × 24mm (mm)