

美国奥林巴斯27MG 超声测厚仪

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 美国奥林巴斯27MG 超声测厚仪 |
| 公司名称 | 郑州德美自动化设备有限公司 |
| 价格 | 9000.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:否 类型:手持式超声检测仪 品牌:泛美 |
| 公司地址 | 郑州市中原区陇海路98号6号楼806 |
| 联系电话 | 86-037156750926 15890641289 |

产品详情

郑州德美自动化设备有限公司

27mg超声波测厚仪的详细介绍

27mg 超声测厚仪：

27mg超声波测厚仪是一款经济实用的超声测厚仪，其设计目的是从一侧对内部受到腐蚀或侵蚀的金属管道、箱罐及其它设备进行精确的测量。这款仪器重量仅为340克，设计符合人体工程学，可以使用单手方便地进行操作。虽然27mg的机身小巧，但是却具有很多创新型测量性能，其所使用的检测技术与我们更高级的测厚仪所使用的技术相同。坚固耐用的27mg使用电池供电，带有宽大的背光lcd屏幕，屏幕上显示易于解读的数字，其以色彩区分功能的键区简单直观，可以直接访问很多主要功能。

其标准功能如下：可确保探头优化性能的自动探头识别、可提高热表面材料测量精确性的自动零位补偿、可改进声衰减性较强材料（如：铸造金属）的测量性能的增益调整、差值模式、高/低报警设置，以及可以每秒钟20个测量值的速度获取最小或最大厚度值的最小值/最大值模式。

27mg的设计目的是帮助检测人员和维护工程师对那些内壁容易受到腐蚀的金属管道、箱罐、梁柱及结构管板的壁厚变化进行监控。超声测厚仪从被测材料的外侧发射声波，无需损坏工件，即可快速实施性价比极高的检测方案。

探头

27mg的标准配置带有经济实用的d7910双晶探头，用户使用这款探头可以完成很多基本腐蚀应用的测厚操作。olympus还备有种类齐全的双晶探头系列产品，可以对极薄、极厚的材料，或小直径管件进行测量。与27mg兼容的olympus探头带有自动探头识别功能，可通过自动调用默认v声程校正的方式，优化探头的性能。

装有可选橡胶保护套的27mg，保护套上带有颈挂带和仪器支架：

27mg的技术规格：

测量

双晶探头测量模式从激励脉冲后的精确延迟到第一个回波之间的时间间隔。

厚度范围0.080 mm ~ 635 mm (0.003 in. ~ 25.0 in.) 取决于材料、探头类型、表面条件和温度。

材料声速范围0.508 mm/ μ s ~ 18.699 mm/ μ s (0.020 in./ μ s ~ 0.7362 in./ μ s)

分辨率 (可选择) 低 : 0.1 mm (0.01 in.)

标准 : 0.01 mm. (0.001 in.)

探头频率范围2.25 mhz ~ 10 mhz (- 3 db)

一般规格

操作温度范围-10 °c ~ 50 °c (14 °f ~ 122 °f)

键盘密封、以色彩区分功能的键盘，带有触感及声音反馈

机壳防撞击、防水、装有密封垫的机壳，机壳上的接口密封。设计符合ip65。

外型尺寸 (宽 x 高 x 厚) 84.0 mm x 152.4 mm x 39.6 mm (3.31 in. x 6.0 in. x 1.56 in.)

重量340 g (12 oz)

电源供应3节aa碱性电池

电池工作时间电池供电时间一般为150小时；如使用背光，可连续供电30个小时

爆炸性气氛可在国家防火协会规范 (nfpa 70) 500节i级2分段d组规定的爆炸性气氛环境中安全操作，并且通过了美军标准mil-std-810f 511.4程序1中规定的测试

标准设计符合en15317标准

报警模式可编程高/低报警设定点，带有声音和视觉指示器

显示

显示保持/空白模式测量后显示保持或空白的屏显模式

背光场致发光显示，可以选择“开启”或者“自动开启”

接收器带宽1 mhz ~ 18 mhz (- 3 db)

公制/英制模式公制或英制单位

显示语言英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、葡萄牙语、俄语、波兰语和瑞典语

标准配置

27mg数字式超声测厚仪

双晶探头

aa碱性电池

试块和耦合剂

便携箱

手腕带

用户手册，存于cd盘上

简易入门说明书

测量功能：最小值/最大值模式、差值模式、增益调整冻结模式、自动探头识别和零位补偿

选购附件

2214e (u8880014)：5阶梯试块，英制单位

2214m (u8880016)：5阶梯试块，公制单位

27mg/rpc (u8780343)：橡胶保护套，带有颈挂带和仪器支架

本产品的加工定制是否，类型是手持式超声检测仪，品牌是泛美，型号是27MG，测量范围是0.080mm ~ 635mm，工作温度是0.1mm (0.01in.) ()，分辨率是-10 ° C ~ 50 ° C (14 ° F ~ 122 ° F)，尺寸是84.0 mmx152.4mmx39.6mm (mm)，重量是340g (kg)，适用范围是爆炸性气氛可在国家防火协会规范 (NFP A70) 500节I级2分段D组规定的爆炸性气氛