

美国泛美27MG超声波测厚仪

产品名称	美国泛美27MG超声波测厚仪
公司名称	北京时代天晨科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:泛美/Panametrics 型号:27MG 测量范围:0.08 ~ 635mm
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄东路18号
联系电话	010-62959511 13811531550

产品详情

产品概述

泛美panametrics超声波测厚仪(被olympus收购后也称奥林巴斯超声波测厚仪), 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, 可以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。

功能特点

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

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

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

键盘 密封、以色彩区分功能的键盘, 带有触感及声音反馈

设计符合ip65标准, 装有密封垫的机壳, 防撞击、防水

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

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

技术参数

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：0.08mm ~ 635mm（取决于材料、探头类型、表面条件和温度）

材料声速范围：0.508mm/μs ~ 18.699mm/μs

分辨率（可选择）：0.1mm/0.01mm

探头频率范围：2.25mhz ~ 10mhz(-3db)

操作温度范围:-10 °c ~ 50 °c(14 °f ~ 122 °f)

电源：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）

外型尺寸：84x152.4x39.6mm

重量：340g

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

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

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

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