

美国Olympus 38DL多功能超声波测厚仪

产品名称	美国Olympus 38DL多功能超声波测厚仪
公司名称	深圳市宇凯科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	规格型号:38DL PLUS 测量范围:0.080毫米 ~ 635.00毫米 应用领域:内壁腐蚀的管件或多层材料进行的极其精确的壁厚测量。
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道
联系电话	0755-28448890 15014028789

产品详情

美国奥林巴斯Olympus 38DL PLUS高级多功能超声波测厚仪

深圳市宇凯科技有限公司欢迎您光临我们的网站(www.yukai17.com)垂询产品,您在本店浏览的产品均为原装进口正品,产品附带相关证书,请放心购买,我们公司长期提供各种原装配件,大部分有现货,一台起订,全国包邮,产品(非人为损坏)保修一年,终身维护。

产品名称：超声波测厚仪

型号规格：38DL PLUS

品牌厂家：美国奥林巴斯Olympus

销售代理：深圳市宇凯科技有限公司

美国奥林巴斯Olympus 38DL PLUS超声波测厚仪产品介绍：美国Olympus 38DL PLUS测厚仪是一款开创超声测厚技术新时代的创新型仪器。这款手持式测厚仪可完美地适用于几乎所有超声测厚应用，而且与所有双晶和单晶探头完全兼容。功能齐全的38DL PLUS测厚仪可用于各种应用，包括使用双晶探头对内壁腐蚀的管件进行的管壁减薄的测量，以及使用单晶探头对薄壁或多层材料进行的极其精确的壁厚测量。38DL PLUS的标准配置带有很多既强大又易于使用的测量功能，以及一些专用于某些特殊应用的软件选项。其密封机壳的设计符合IP67评级要求，可以抵御极其潮湿或多沙尘的严酷的环境条件。彩色透反VGA显示功能使得测厚仪显示屏无论在明亮的阳光下还是在完全的黑暗中都能具有极佳的可视性。测厚仪的键区既简洁又符合人体工程学的要求。操作人员使用左手或右手即可轻易访问所有功能。

美国奥林巴斯Olympus 38DL PLUS超声波测厚仪公司简介：

奥林巴斯，创立于1919年，1920

年奥林巴斯在日本第一次成功地将显微镜商品化；在癌症防治领域起着极其重要作用的内窥镜，也是1950年由奥林巴斯在世界上首次开发的。迄今为止，奥林巴斯株式会社已成为日本乃至世界精密、光学技术的代表企业之一，事业领域包括医疗、影像、生命科学产业三大业务领域。

美国奥林巴斯Olympus 38DL PLUS超声波测厚仪主要特性：

性能高级、操作简便、坚固耐用、结实可靠

- 1.可与双晶和单晶探头兼容。
- 2.宽泛的厚度范围：0.08毫米～635毫米，根据材料和所选探头而定。
- 3.使用双晶探头进行腐蚀测厚。
- 4.穿透涂层和回波到回波测量功能，用于测量表面带有漆层和涂层的材料。
- 5.内部氧化层/沉积物软件选项。
- 6.对于所有探头，标准分辨率为0.01毫米。
- 7.使用频率范围为2.25 MHz～30 MHz的单晶探头，高分辨率软件选项可进行分辨率为0.001毫米的厚度测量。
- 8.多层软件选项可对多达4个不同层同时进行测量。
- 9.高穿透软件选项用于测量纤维玻璃、橡胶及厚铸件等具有高衰减性的材料。
- 10.厚度、声速和渡越时间测量。
- 11.差分模式和缩减率模式。
- 12.时基B扫描模式；每次扫描可获得10000个可查读数。
- 13.带有数字式过滤器的Olympus高动态增益技术。
- 14.用于自定义V声程补偿的V声程创建功能。
- 15.设计符合EN15317标准。

美国奥林巴斯Olympus 38DL PLUS超声波测厚仪标准配置：

38DL PLUS数字式超声测厚仪，交流电源或电池供电，50 Hz～60 Hz。 标准双晶探头套装盒 • 充电器/AC适配器（100 VAC、115 VAC、230 VAC） • 内置数据记录器 • GageView接口程序 • 试块和耦合剂 • USB线缆 • 橡胶保护套，带有支架和颈挂带 • 用户手册 • 两年有限担保
测量功能：穿透涂层、穿透漆层回波到回波、EMAT兼容、最小值/最大值模式、两个报警模式、差分模式、B扫描、自动调用应用、温度补偿、平均值/最小值模式

美国奥林巴斯Olympus 38DL PLUS超声波测厚仪技术规格：

测量	
双晶探头测量模式	从激励脉冲后的精确延时到第一个回波之间的时间间隔。
穿透涂层测量模式	利用单个底面回波（使用D7906-SM和D7908探头），测量金属的实际厚度和涂层厚度。
穿透漆层回波到回波测量模式	在两个连续底面回波之间的时间间隔，不计漆层或涂层的厚度。
单晶探头测量模式	模式1：激励脉冲与第一个底面回波之间的时间间隔。 模式2：延迟线回波与第一个底面回波之间的时间间隔（使用延迟线式或水浸式

探头)。 模式3：在激励脉冲之后，位于第一个表面回波后的相邻底面回波之间的时间间隔（使用延迟线式或水浸式探头）。
氧化层模式：可选。 多层模式：可选。

厚度范围 0.080毫米 ~ 635.00毫米，视材料、探头表面条件、温度和所选配置而定。

材料声速范围 0.508 mm/ μ s ~ 13.998 mm/ μ s

分辨率（可选择） 低分辨率：0.1毫米 标准分辨率：0.01毫米
高分辨率（可选项）：0.001毫米

探头频率范围 标准：2.0 MHz ~ 30 MHz (-3 dB) 高穿透（可选项）：0.50 MHz ~ 30 MHz (-3 dB)

一般规格

工作温度范围 -10 °C ~ 50 °C

键区 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IP 67标准。

外型尺寸（宽 x 高 x 厚） 总体尺寸：125x211x46毫米

重量 0.814公斤

电源 AC/DC适配器，24 V；锂离子电池，23.760 Wh；或4节AA辅助电池。

锂离子电池供电时间 工作时间：最少12.6小时，一般14小时，最多14.7小时。快速充电：2小时到3小时。

标准 设计符合EN15317标准。

