

奥林巴斯45MG超声波测厚仪，Olympus超声波测厚仪 进口测厚仪

产品名称	奥林巴斯45MG超声波测厚仪，Olympus超声波测厚仪 进口测厚仪
公司名称	济宁鲁科检测器材有限公司
价格	11000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:超声波测厚仪 品牌:Olympus/奥林巴斯
公司地址	济宁市任城开发区接贾路2-2号
联系电话	86-05372613602

产品详情

奥林巴斯45mg超声波测厚仪，olympus超声波测厚仪 进口测厚仪

带有可选橡胶保护套和支架的45mg仪器

45mg仪器是一款带有各种标准测量功能和软件选项的高级超声测厚仪。这款独具特色的仪器与所有olympus双晶和单晶测厚探头兼容，是一款集所有解决方案于一机的创新型仪器，可用于几乎所有测厚应用。奥林巴斯45mg超声波测厚仪，olympus超声波测厚仪 进口测厚仪标准功能

45mg仪器在使用基本配置时，是一款易懂易学、操作简便的测厚仪，操作人员经过最基本的培训，就可完成最常用的测厚应用。不过，45mg仪器添加了可选软件选项和探头后，就会变成一款极为高级的测厚仪，可以进行典型的初级仪器不能完成的应用。此外，大多数选项可以在购买仪器时分别购买，或在日后需要时购买。

与所有olympus双晶探头兼容，可对内部腐蚀的金属的厚度进行测量最小值/最大值模式两个报警模式差值模式时基b扫描缩减率增益调整（标准、高、低）密码式仪器锁定奥林巴斯45mg超声波测厚仪，olympus超声波测厚仪 进口测厚仪抵御恶劣环境的能力坚固耐用，设计符合ip67标准。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-810g方法511.4程序i中规定的测试。防撞击测试：通过了美军标准mil-std-810g方法516.5程序i中规定的测试，每轴6个循环，15 g，11 msec半弦波。防振动测试：通过了美军标准mil-std-810g方法514.5程序i附录c图6中的测试，一般暴露：每轴1小时。宽泛的操作温度范围可选的带有支架的橡胶保护套筒便操作的设计理念可只用右手或左手操作的简洁的键区可直接访问大多数功能的筒便易行的操作界面使用内置microsd存储卡和可插拔microsd存储卡的存储方式usb通讯端口可存储475000个厚度读数或20000个波形的可选字母数字式数据记录器默认或自定义单晶探头设置（可选）密码保护方式的仪器锁定彩色透反qvga显示，带有室内和室外颜色设置，具有极佳的清晰度可选功能

只需几次按键，即可完成从简单腐蚀测厚仪到多功能精确测厚仪的华丽变身。45mg测厚仪提供需密码激活的5个软件选项，从而跻身于工业领域中用途最广泛的测厚仪行列。

回波到回波/穿透涂层：使用回波到回波选项，仪器屏幕上会显示金属的实际厚度，而涂层的厚度会被忽略。穿透涂层选项测量金属厚度与非金属涂层的厚度，这两个厚度都根据它们各自正确的材料声速值得到了调整。因此，在进行厚度测量时，无需去掉材料表面的漆层或涂层。

单晶：这个选项可对很多材料，如：金属、塑料、复合材料、玻璃及陶瓷，进行非常精确的厚度测量。这个选项可与范围在2.25 mhz到30 mhz的单晶microscan探头相兼容。

单晶高穿透：这个选项可对较厚或衰减性较高的材料，如：玻璃纤维或铸造金属，进行厚度测量。可与范围在0.5 mhz到30 mhz的单晶microscan探头相兼容。这个选项包含单晶选项。

数据记录器：45mg测厚仪带有一个功能齐全的内置双向字母数字式数据记录器，可方便地存储和传输厚度读数和波形数据。这个选项包含基于windows的gagview接口程序。

带有波形调整功能的实时a扫描：用户使用这个可选实时a扫描模式，可以在测厚仪的显示屏上直接查看超声波形（或称a扫描），核查厚度测量读数，对增益和空白设置进行手动调整，以在具有挑战性的应用中最大限度地增强测量性能。这个极为有益的选项包含手动增益调整、扩展空白、首个回波空白、范围及延迟参数。

奥林巴斯45mg超声波测厚仪，olympus超声波测厚仪 进口测厚仪

45mg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。
自动回波到回波（可选）	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。
穿透涂层测量（可选）	利用单个底面回波，测量金属的实际厚度和涂层厚度（使用d7906-sm和d7906探头）
单晶探头测量模式（可选）	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：延迟块回波与第一个底面回波之间的时间间隔（使用延迟块或水浸式探头）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（使用延迟块探头或水浸式探头）。
厚度范围	0.080 mm ~ 635 mm (0.003 in. ~ 25.0 in.) 视材料、探头、表面条件、温度和所选配置而定（要测量最全的范围需要使用单晶选项）
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）	低分辨率：0.1毫米（0.01英寸）标准分辨率：0.01毫米（0.001英寸）单晶选项：0.001毫米（0.0001英寸）
探头频率范围	标准：2.25 mhz ~ 30 mhz (-3

db) 高穿透 (单晶选项) : 0.50 mhz ~ 30 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ip67标准。
外型尺寸 (宽 x 高 x 厚)	总体尺寸: 91.1 mm x 162 mm x 41.1 mm
重量	430.9克
电源	3节aa电池/usb电源供应
电池工作时间	3节aa碱性电池: 20到21小时 3节aa镍氢电池: 22到23小时 3节aa锂离子电池: 35到36小时
标准	设计符合en15317标准

显示	
彩色透反qvga显示	液晶显示, 显示屏尺寸: 54.61毫米 x 41.15毫米
检波	全波、rf波、正半波、负半波 (波形选项)

输入/输出	
usb	2.0从接口
存储卡	最大容量: 2 gb可插拔microsd存储卡

内置数据记录器 (可选)	
数据记录器	45mg通过usb或microsd卡识别、存储、调用、清除及传输厚度读数、波形图像和仪器配置信息。
容量	475000个厚度测量读数, 或20000个带厚度值的波形
文件名称和id编码	32位字符的文件名, 20位字符的字母数字位码
文件结构	6个标准的或自定义的用于特定应用的文件结构
报告	机载报告总结了数据统计和最小值/最大值

标准配置45mg数字式超声测厚仪aa碱性电池2阶试块和耦合剂usb线缆用户手册, 存于cd盘上测量功能: 最小值/最大值模式、两个报警模式、差值模式、b扫描、缩减率、可编程的锁定功能软件选项45mg-se (u8147022): 单晶选项, 使用频率范围为2.25 mhz ~ 30 mhz的单晶探头45mg-hp (u8147023): 单晶高穿透选项, 使用频率范围为0.5 mhz ~ 30 mhz的单晶探头45mg-eetc (u8147021): 回波到回波和穿透涂层45mg-wf (u8147019): 波形选项45mg-dl (u8147020): 内置数据记录器, 包含gageview接口程序选购附件microsd-adp-2gb (u8779307): 2 gb外置microsd存储卡45mg-rpc (u8779676): 带支架的橡胶保护套附加产品
耦合剂

为得到探头与被测样件之间的声学耦合, 几乎总会需要液体耦合剂。我们所提供的各种耦合剂几乎可以适用于所有应用。

校准试块

试块是校准超声测厚仪的必要工具, 为保持、核查超声测量的精确性、独立性及可靠性, 一定要使用校准试块。试块所使用的公差标准较astm e797规范中表述的公差更为严格。我们备有公制单位的试块。

探头线缆

我们提供适用于所有超声测厚仪器的各种探头线缆。

标准型防水型耐用型特氟纶 (teflon) 带pvc外壳带硅树脂外壳不锈钢

本产品的加工定制是是，类型是超声波测厚仪，品牌是Olympus/奥林巴斯，型号是45MG，测量范围是0.080 ~ 635 (mm) ，显示方式是数字显示，电源电压是4.5 (V) ，外形尺寸是91.1x162x41.1 (mm)