

德国菲希尔Fischer涂层测厚仪MP0R

产品名称	德国菲希尔Fischer涂层测厚仪MP0R
公司名称	上海泛芯实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国菲希尔 型号:MP0R
公司地址	上海市金山工业区亭卫公路6558号9幢4450室
联系电话	021-33561532 13611897719

产品详情

德国菲希尔MP0R涂层测厚仪简介：

MP0R涂层测厚仪根据功能不同分为PERMASCOPE® MP0R磁性，ISOSCOPE® MP0R涡流和DUALSCOPE® MP0R两用型。

PERMASCOPE® MP0R

用于测量非铁磁性金属涂层，例如铬、铜、锌，以及测量钢铁上的涂料、油漆、瓷漆或塑料涂层。
(采用磁感应法，符合 DIN EN ISO 2178, ASTM D7091 标准)
该设备特别适用于对较薄的涂层进行精确测量。

ISOSCOPE® MP0R

用于测量非铁磁性金属上的油漆、清漆或塑料瓷漆或塑料涂层，以及测量铝上阳极氧化膜。
(采用电涡流法，符合 ISO 2360, ASTM D7091标准) 该设备特别适用于对较薄的涂层进行精确测量。

DUALSCOPE® MP0R

基于自动的基材识别功能和两种测量法的结合（磁感应/涡流，符合 DIN EN ISO 2178, ASTM D7091 和 DIN EN ISO 2360 标准），此通用型设备不仅可以对铁/钢上的多种涂层进行测量还可以对非铁金属上的涂层进行测量。

德国菲希尔MP0R涂层测厚仪特点：

仪器集成了探头，便于操作

出色的重复精度

快速的单手操作：将仪器放置于工件上即可看到测量读数

两个背光液晶显示屏，便于从各个角度读取测量值，甚至可从仪器顶部读取读数

记录测量值时可以发出声音和视觉的信号

通过按钮进行统计评估：算术平均值、标准偏差、测量数据中的最小值和最大值

随仪器附送计算机端软件 FISCHER DataCenter，其拥有以下功能：传输保存测量值，全面的统计性和图形化评估，轻松生成并打印检验报告可设定公差范围的上下限

最多可存储10000个数据

测量模式符合国际海事组织的“保护性涂层性能标准” IMO PSPC 标准

测量模式符合“防护涂层协会” SSPC-PA2 标准 德国菲希尔MP0R涂层测厚仪技术参数：

测试精度：For applications NF, Iso/Fe

0 ... 75 μm (0 - 3 mils) $\pm 1.5 \mu\text{m}$

75 ... 1000 μm (3 - 39 mils) $\pm 2\%$

1000 ... 2000 μm (39 - 78 mils) 3%

For applications Iso/NF

0 ... 50 μm (0 - 2 mils) $\pm 1 \mu\text{m}$

50 ... 1000 μm (2 - 39 mils) $\pm 2\%$

1000 ... 2000 μm (39 - 78 mils) 3%

最小测量曲率直径：在精度范围内，铁基 35mm，非铁基 50mm；
(在允许误差 < 10%时，铁基为 10mm，非铁基为 2mm)。

最小测量面积直径：4mm(在允许误差 < 10%时，为 2mm)。

最小基体厚度：铁基0.2mm(误差 < 10%时)；非铁基0.09mm(误差 < 10%时)。

重量：60g(不含电池)。外形尺寸：64mm × 30mm × 85mm。电源：两节5号电池。主机一台；铁、铝基体各一块；标准片一片；数据线，软件，手提仪器盒；操作手册；出厂合格证。故障代码：

Er1：内部错误，请进行归零步骤，如错误重复出现，请联系Fischer

Er4：内存测量数据存储满，要删除内存数据

Er6：不正确测量或超量程 MP0R和MP0涂层测厚仪的区别：

MP0R能存储10000个数据，并能通过USB接口连接电脑。MP0能存储999个数据，没有数据接口及软件