

MR - 1

手持式表面电阻测试仪

多功能电阻测试仪

表面电阻测试仪

MR-1使用特殊的4极接触探头，用于确定金属涂层塑料外壳是否具有足够的电磁兼容性。

MR-1体积小，易于操作，由电池或蓄电池供电。

通过选择一种预先编程的材料，或通过测量未知材料的电阻系数并输入结果来指定不同的电阻系数。

可显示涂层厚度，但也可以测量和显示实际电阻、平方电阻和比电阻。

所有测量值都可以通过串行接口传输到PC。



MR - 1

技术参数

电阻测量

范围	10 mΩ – 1000 Ω, 十进制
分辨率	10 μΩ
自动量程	可切换的
测量误差	± 0.2% of reading ± 2 digit
测量电流(最大)	100 mA
量程选择	自动或使用键盘
显示屏	3 ½ digits
测量速度	约900 ms (无自动测量)

涂层厚度测量

测量量表	0.01 μm – 100 μm *
测量误差	最大读数的± 0.5%
结果显示	2..3 digits (取决于实际测量值)

误差指示

每次测量前	
电流误差	显示: 'Current' 电流
感测误差	显示: 'Sense'
量程超限	显示: 'Range' 量程

参数设置界面

使用键盘
RS-232C (仅传输测量值!) 波特率固定为
2400波特

尺寸 电源 重量

50 x 80 x 35 mm (WxHxD)
9V 内部电池或线路电压适配器
约600 g

* 这些结果和限值仅根据实测电阻和电阻系数计算!!

特征

- 表面电阻测量
- 涂层厚度测量 0.01 μm up to 100 μm*
- 可测量的电阻系数从1 μΩcm – 100 mΩcm*
- 电阻测量, 测量范围从10 mΩ – 1000 Ω, 十进制
- 测量范围自动, 可切换
- 分辨率为10 μΩ
- 测量误差为该读数的± 0.2%
- 包括14个预编程材料预设
- 含专用测量探头和串行接口电缆
- 电池操作、电源连接器

中国上海:
铂赫科学仪器(上海)有限公司
上海市嘉定区昌吉路156弄32号楼
Tel: 400-840-1510
Mail: info@bihec.com
Web: http://www.bihec.com/SCHUETZ/



Made in Germany

SCHUETZ
MESSTECHNIK