

EddyCus TF Lab 2020MT非接触式涡流传感器单点纳米金属厚度测试仪

产品名称	EddyCus TF Lab 2020MT非接触式涡流传感器单点纳米金属厚度测试仪
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌: SURAGUS 型号: EddyCus TF Lab 2020M 特点: 非接触式涡流金属厚度测试仪
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

产品详情

EddyCus TF Lab 2020MT – 非接触式单点金属厚度测试仪

EddyCus TF Lab 2020MT允许对透明和非透明层进行非接触式金属厚度测量。测量是使用非接触式涡流传感器实现的。它实时挖掘具有已知或（更确切地说）常数电导率的材料金属厚度。这种非接触式测试技术可以在很宽的厚度范围内进行**测量，从几纳米厚度开始，一直到对厚金属板材和板材进行表征。该技术还能够表征被不利材料覆盖的金属层。SURAGUS为非常薄的层以及非常厚的金属和普通合金提供特定于材料的设置。该测量方法非常坚固耐用，具有高重复性和高精度。此外，它不需要任何光学透明度，也不需要物理接触。因此，它被用于广泛的应用，用于快速测试或系统质量保证。

软件和设备控制

非常人性化的软件

直观的触摸显示导航

实时测量薄板电阻和层厚度

软件辅助手动制图选项

各种数据保存和导出选项

软件 EddyCus TF Lab 用于薄层电阻测量的控制

使用EddyCus TF Lab 测量金属厚度 2020SR-MT

EddyCus TF Lab数据表 2020MT

测量技术 非接触式涡流传感器

基质 箔、玻璃、晶圆等

基板面积 8 英寸 / 204 毫米 x 204 毫米 (三面打开)

*大样品厚度/传感器间隙 3 / 5 / 10 / 25 mm (由*厚的样品定义)

金属厚度范围

精度取决于所选的设置和金属的类型/

电导率 (例如铜、铝、银) 低 1 – 10 nm; 2 – 5 % 精度

标准 10 – 1,000 nm; 1 – 3 % 精度

高 1 – 100 μ m; 0.5 – 3 % 精度

金属厚度校准 直接厚度校准/薄片电阻转换

设备尺寸 (无/高/深) 11.4 “ x 5.5 ” x 17.5 “ / 290 毫米 x 140 毫米 x 445 毫米

重量 10 公斤

更多可用功能/其他工具配置 薄片电阻测量/电导率/电阻率/电各向异性/渗透率 ()