

Flat Master 100平面度仪

产品名称	Flat Master 100平面度仪
公司名称	上海量博实业有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:康宁 型号:Flat Master 100
公司地址	上海市浦东新区外高桥保税区华京路418号
联系电话	86-02150473900 18621180929

产品详情

Flat Master 100平面度仪/平坦度仪/平整度仪/FM100

量博公司专业供应的美国Flat

Master系列平面度测量系统/平面度仪/平整度仪/平坦度仪基于160

多年在特殊玻璃、陶瓷材料、聚合物和应用光学等材料科学和制程工艺领域的知识, 上海量博实业有限公司长期专业销售的美国康宁CORNING平面度测量仪品牌创造并生产出了众多被用于高科技消费电子、移动排放控制、通讯和平板显示等科学领域产品的关键组成部分。

上海量博实业有限公司长期专业销售的美国康宁Corning Tropel Flatmaster 100平面度仪也称为平面度测量仪、平整度仪、平坦度仪等, 为精密部件的制造商提供了业界领先的平面度及表面形态测量。通过非接触式光学测量技术能在很短的时间内记录下整个表面的数据。Flatmaster 100平面度仪提供了五种纳米级的解析度和高达50纳米的标准精度, 能够快速和准确地对各种表面的平面度、线型、半径和其他表面参数进行精密测量。

Tropel Flat master 100平面度仪/平坦度仪/平整度仪技术特点及应用领域:

无接触和无损伤测量 适用多种类型材料: 半导体, 金属, 聚合物, 陶瓷, 玻璃和其它材料

适用多种类型晶片: 硅/蓝宝石/碳化硅/砷化镓/石英/锗/铌酸锂

适用多种类型表面: 研磨表面, 抛光面, 超光滑面

FlatMaster 100 平面度仪可测量技术参数:

厚度/TTV/SORI/LTV/LDOF/压力/翘曲度/弯曲度/平坦度/平面度/线轮廓/表面轮廓;

完整的平面度检测和分析系统:

三维/拓扑/合格率/分布/二维环形和半径切面/平面/球面/锥形匹配/局部平面度分析/斜度

Tropel Flat master 100平面度仪/平坦度仪/平整度仪可测量多种不同指标：

厚度/TTV/SORI/LTV/LDOF/压力/翘曲度/弯曲度/平坦度/平面度/线轮廓/表面轮廓 完整的分析系统：
三维/拓扑/合格率/分布/二维环形和半径切面/平面/球面/锥形匹配/局部平面度分析/斜度
可以实现自动、快速、准确、稳定的测量 超过15年的工业应用，全球几百台的装机量

美国康宁Flat master 100平面度仪/平坦度仪/平整度仪技术参数：

精确度：50nm（2.0 μm）重复性：15 nm（0.6 μm）（1 sigma）分辨率：5nm（0.2 μm）可测量工件尺寸：5mm-100mm（更小工件也可提供）动态测量范围：>50um测量数据点：230,000百万 / measurement测量时间：5秒电源：~ 220V 50Hz

更多详情，欢迎来电咨询上海量博：021-50473900。

美国康宁Flat master 100平面度仪/平坦度仪/平整度仪应用实例：

上海量博实业有限公司专业供应的Tropel FlatMaster100能测量物件的Z大尺寸100mm。客户化的定制能够满足不同用户对动态测量范围、精度和功能部件等内容的需求。FlatMaster 100平面度测量设备采用激光干涉原理，一次性测试整个平面，同时获取230,000个点的数据，应对产品表面的划痕，沙眼，崩角，凹凸不平，毛刺等问题可以直观的显示在测量结果中。FlatMaster100配备由美国标准局NIST出具证书的可追溯的标准片，可随时验证机器性能，使得测量数据更具备说服力与可靠性。在您的工厂或车间里添加平面度测量仪能够使制程、良率和生产率得到空前的提升。

上海量博实业有限公司专业代理美国康宁CORNING TROPEL平面度仪/平坦度仪Flat Master系列等，量博技术服务部与汇聚全球资源的合作品牌一起，以共同对测量技术的专注和专业，致力于在质量检测 and 工业领域，为客户提供区域化和全球化的广泛而卓越的优质产品和技术支持服务，确保操作和维护仪器的总体有效性和成本优化，增强您测量和检测的可靠性和性能，如需进一步了解，欢迎来电详询021-50473900。