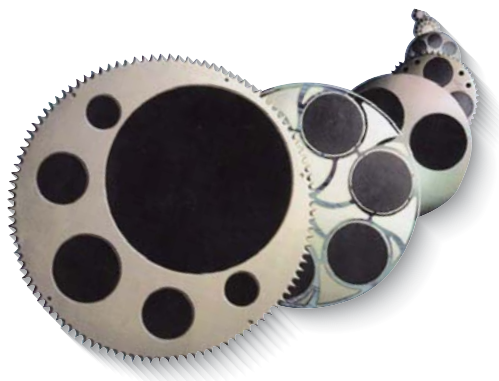


抛光模板

规格

- 衬底尺寸: 2~12寸
- 适用厚度: 50~1000 μ m
- 双面抛光模板
- 特殊形状可定制
- 适合Si, Ge, SiC, Al₂O₃等各种衬底



12寸晶圆模板



带引流槽的模板



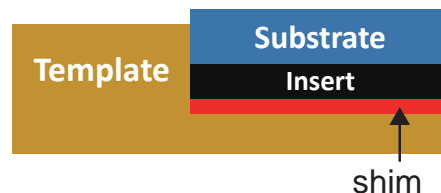
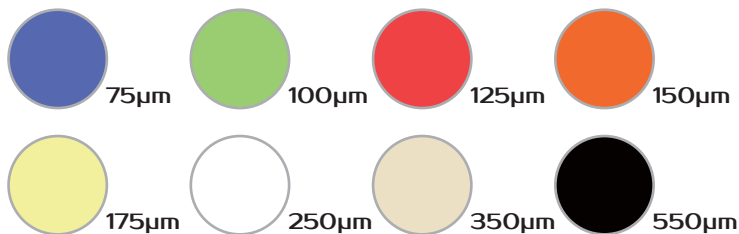
普通抛光模板



特点

- 低成本
- 更好的TTV
- 寿命长
- 根据不同厚度可调整

特有的Shim垫片规格



QUATEK

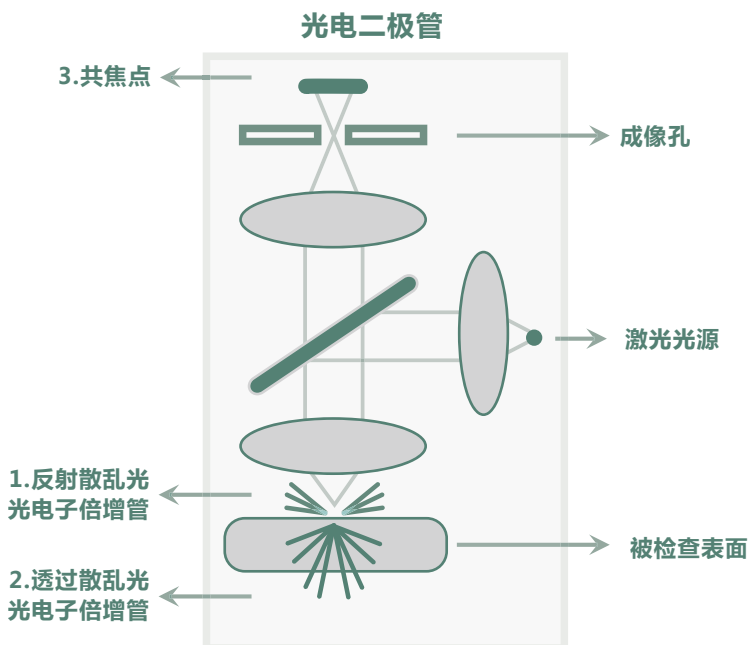
德仪国际贸易(上海)有限公司

上海:+86-21-64813366 北京:+86-10-82250468
深圳:+86-755-33815218 成都:+86-18628083232 西安:+86-29-88825124

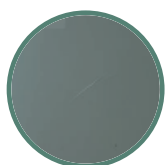
激光式晶圆表面检测系统

特点

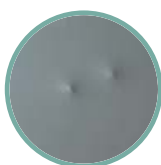
- 专利激光检测技术
- 测量速度快
- 精度高，重复性好
- 最大可测试450mm样品
- 适用于硅片，光罩，石英，蓝宝石，玻璃等



缺陷的种类



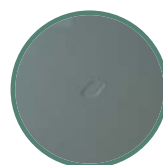
擦痕



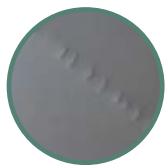
凸起



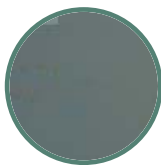
水印



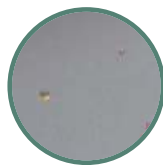
碎片



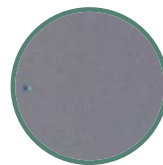
研磨痕



刮痕



凹陷



0.7μm微粒



组成组件

型号	LODAS-MINI	描述
光学系统	LODAS技术	LAZIN专利
灵敏度	100nmPSL	3σ高于95%
6 "测量速度A	150秒	100nmPSL灵敏度
6 "测量速度B	100秒	200nmPSL灵敏度
激光	3通道	发射光，透射光，共焦点
CCD摄像系统	DIC显微镜	X20目镜

新一代0.2μm级手持式尘埃颗粒计数器

特点

- 200nm ~ 10μm颗粒测量
- 10nm解析度
- 高精度、高重复率
- 手持、轻便
- 即时测试报告显示
- 开创性技术



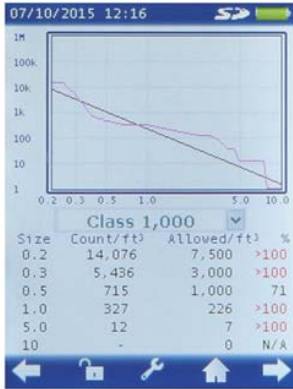
规格	Lite 103	Pro 202	Pro 203
主要用途	洁净室认证, 也可测试办公室, 住宅, 工作区等室内空气健康情况。		
颗粒大小范围	0.2μm (50%) 至 10μm, 可连续		
测试通道	无通道限制, 可根据各个颗粒大小信息设置单独通道。		
符合标准	ISO 21501-4 (仪器规范), US FED STD 209E 以及 ISO 14644-1 (洁净室规范)		
测试方法	高灵敏, 超低杂讯以及全补偿		
气流	0.04cfm	0.1cfm以及精密的气流控制	
光源	高功率可控激光源, >10,000小时。全范围温度补偿及稳定性。		
压力	5Pa 无杂讯解析度	最大115 kPa, 1Pa 无杂讯解析度	
湿度测试范围	5%至95%, ±2% 外置传感器	5%至95%, ±2% 内置传感器	
温度测试范围	0-50°C, ±0.5°C (外置传感器用于测试环境)	0-50°C, ±0.1°C (内置传感器用于测试气流)	0-50°C, ±0.1°C (内置) 0-50°C, ±0.5°C (外置)
显示屏	3.5" 彩色LCD		
操作方法	触摸屏及按键		
电池	9小时连续测试, 15小时时间断测试	可替换锂电池, 5小时连续测试, 10小时时间断测试	
储蓄	内部储存器	内部储存器及SD卡	
连接方法	USB接口	USB接口, SD卡	
尺寸	74(W)x100(H)x30(D)mm	82mm(W)x137mm(H)x42mm(D)	
重量	400克 (不包含配件)	830克 (不包含配件)	

QUATEK

德仪国际贸易(上海)有限公司

上海:+86-21-64813366 北京:+86-10-82250468
深圳:+86-755-33815218 成都:+86-18628083232 西安:+86-29-88825124

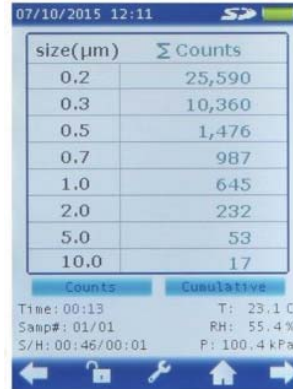
Telich Pro 202系列使用介绍



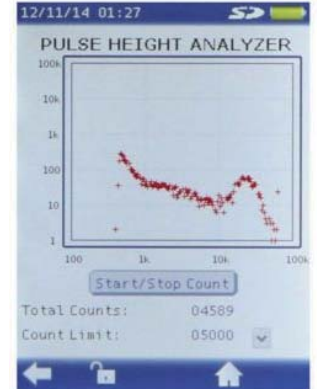
根据ISO要求，内设符合不同洁净室标准设置进行监控



对某一尺寸的颗粒进行长期监控同时后台继续储存所有颗粒计数信息



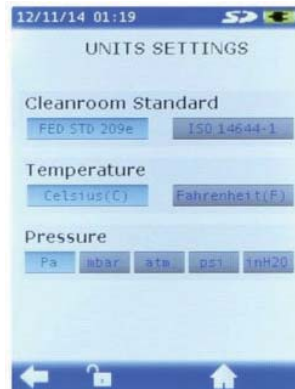
在同一屏幕上显示标准颗粒的统计数据



内嵌数据图表对环境洁净度进行分析



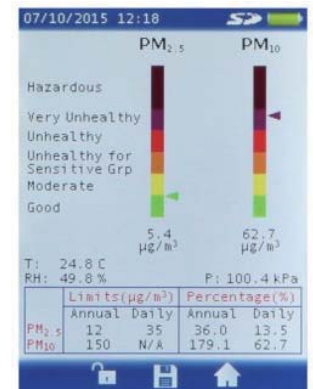
各个不同大小颗粒的统计数据可以导出到Excel, Matlab等软件进行统计分析



简单易懂的操作界面，可选择公制英制单位，以及各种洁净室标准



高级功能可设定特殊颗粒尺寸的范围进行精确测量，解析度高达10µm



还可测试符合EPA标准的PM2.5, PM10空气健康指标

TakTouch1000触摸屏自动检测系统



特点

- 自动测试坐标准确度，反应速度，感应度，分离度等各种数据
- 全自动检测系统，重复率更高
- 多种测试探头，方案集于一体
- 适合于研发，设计，可靠性，生产等各个部门

多种探头



单一手指探头



小间距收放探头



大间距收放探头



压力测试探头



快速点击探头



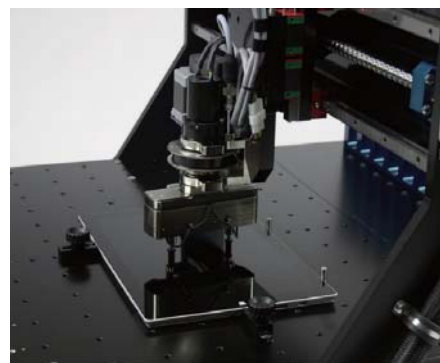
电子笔夹具



双手指/手掌模拟探头

设备规格

X,Y,Z轴最快速度：	300mm/s
A轴最快速度：	250RPM
X,Y,Z轴最大加速度：	3000mm/S ²
X,Y轴步径范围：	609x406mm
Z轴步径范围：	160mm
X,Y轴移动精度：	≤ ±.05mm
X, Y轴移动偏差：	≤ .08mm/500mm
设备卡槽数量：	13x13



QUATEK

德仪国际贸易(上海)有限公司

上海:+86-21-64813366 北京:+86-10-82250468
深圳:+86-755-33815218 成都:+86-18628083232 西安:+86-29-88825124