

DAISI V3

新款 · 快速可靠

设计符合IEC标准的计量要求，可根据用户产量进行定制



法国DATA-PIXEL 公司专门为光纤连接器制造厂家提供测试测量设备，现在隆重的发布我们全新的品牌产品DAISI V3干涉仪（用于表面检测的数字式自动干涉仪）。

它是结合了DAISITM的高分辨率干涉测量特性和DscopeTM的高倍放大（X400）性能的高质量检测工具。这款功能二合一的仪器得益于多年的行业经验和市场反馈。专为标准化生产线、自动化生产线或实验室应用而设计。

主要特点

- 一体式构造，用于PC和APC裸陶瓷、连接器和裸光纤的非接触测量
- 一键按钮，操作简单
- 测量精确，重复性高
- 可通过高速USB3.0插口连接到手提电脑
- 利用BLINK-自动端面检测软件，检测插芯的3D和实时检测光纤2D端面，并自动分析表面缺陷
- 连接器定位键适用于所有常见的各款连接器，另可根据特殊要求定制各种夹具法兰
- 采用人体工学设计，方便插入
- 报告单采用PDF、CSV和HTML文件格式
- 可连接数据库，进行数据存储
- 对测量性能已进行100万次以上的试验

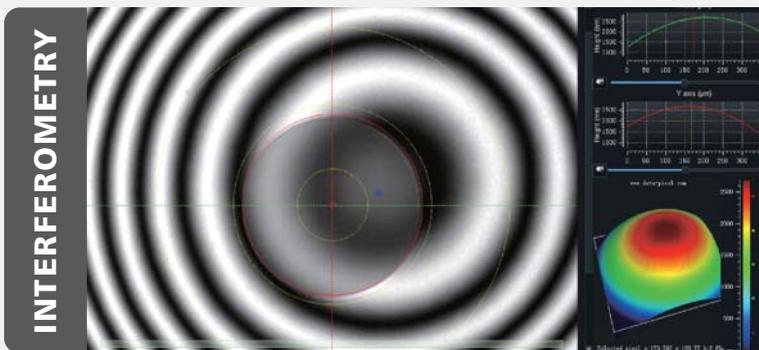


DAISI V3

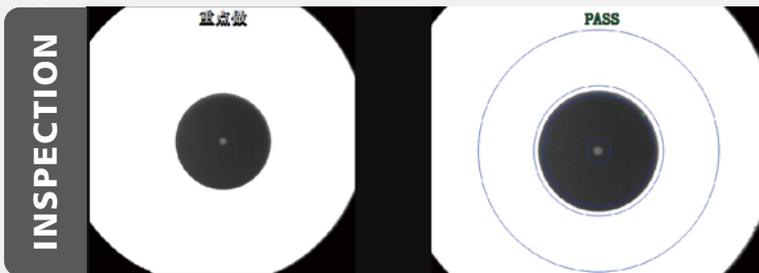
新款 · 快速可靠

设计符合IEC标准的计量要求，可根据用户产量进行定制

干涉测量



端面检查



干涉仪特点:

- 高光学对比度
- 可快速自动测量光纤的半径、
- 可快速自动测量光纤的顶点偏移
- 可快速自动测量光纤的高度及其他指标
- 可测量光纤或插芯端面粗糙度 (SQ参数)
- 可高精度测量插芯的斜面角度

端面检测特点:

- 有两种检测模式:
 - 1、用于测量纤芯和包层
 - 2、用于测量插芯区域端面
- 能快速自动对焦、实时分析和测量
- 能自动检测划痕和缺陷
- 具有高光学分辨率

机械特点:

- 采用特殊电机驱动法兰夹具自动锁紧机构
- 振动不明显
- 夹具法兰可以支持市面上所有常用的光纤连接器
- SC/APC, LC/APC, FC/APC, 双联LC等
- 也可定制法兰夹具和适配器
- 兼容现有的所有DAISI夹具法兰适配器

杭州精工技研有限公司
SEIKOH GIKEN Hangzhou Co., Ltd.