

INTERFEROMETRY

DAISI-V3



DAISI-V3

附带端面检测功能的数字全自动干涉仪

单芯连接器端面干涉仪，适合大规模生产应用，采用了革命性的无外部运动构件的机械设计。

这台设备集成了**400倍**端面放大镜，可以同时检测连接器的端面及**3D**性能。

随机配送的Blink软件，可以最便捷的生成客户定制的检测报告。

DAISI-V3完全符合业界测试标准要求

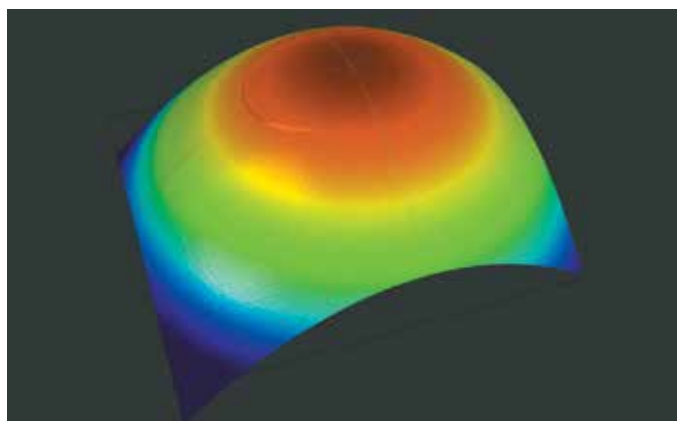
特点:

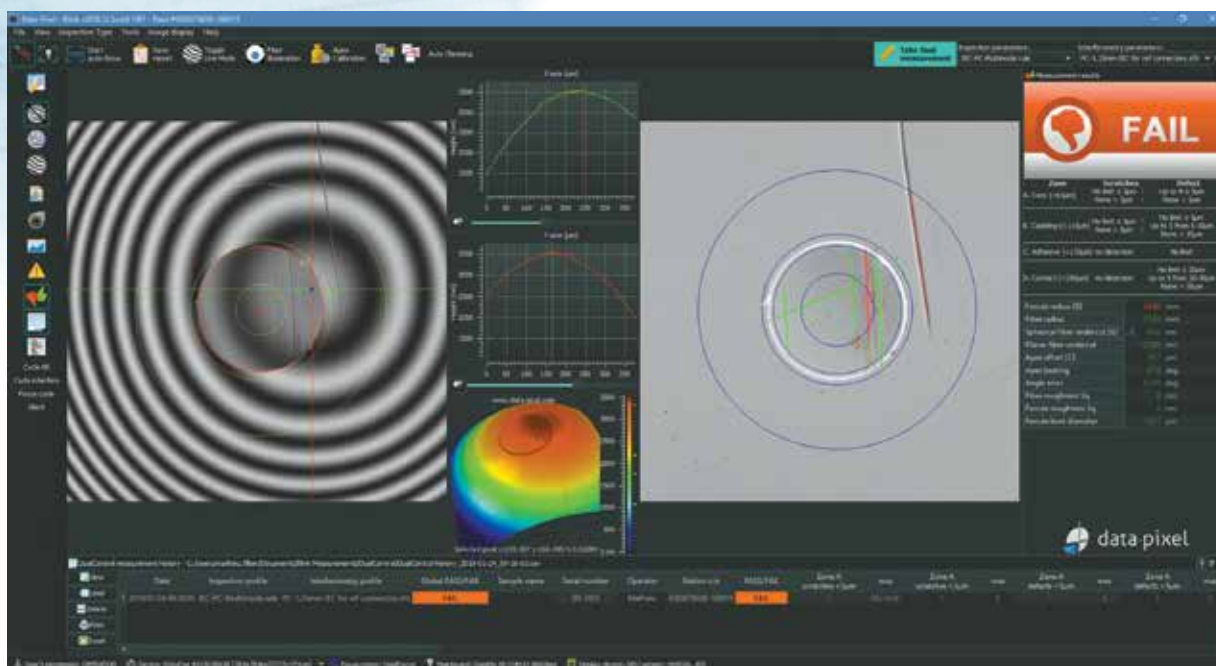
- 测量PC及APC连接器, 插芯, 裸光纤
- 纯正相位移干涉仪
- 非接触式测量
- 智能化自动聚焦, 只在必要时聚焦
- 伺服控制校准镜头用于自动顶点校准
- 耐用的马达驱动及全自动插芯夹紧装置
- 对振动不敏感
- 简易快捷的PC/APC切换, 无需更换适配器
- 符合业界干涉测量标准
- 直观的BLINK软件, 具备数据上传数据库功能
- 兼容台式电脑, 手提电脑, 平板电脑

规格:

视场 (mm):	0.7 x 0.5
扫描模式:	红光
曲率半径测试范围 (mm):	3到平面
顶点偏移测试范围 (μm):	0 到 500
光纤高度 (nm):	± 160
光纤角度 (度):	0 到 12
测试速度 (秒):	1
放大倍率:	X 400
输出接口:	USB 2.0
电源:	外接 12V
尺寸 H x W x L (mm):	133 x 171 x 244
重量 (kg):	6

DEEP LEARNING
INSIDE





Blink软件平台针对所有Data-Pixel产品通用一个界面. 特殊开发的软件插件支持所有干涉仪型号:
3D Scope-V2, Daisi-V3 and Daisi MT-V3.

PDF, HTML, CSV 格式的测试报告, 同时支持 (SQL Server, MySQL, ODBC, ORACLE,...) 格式数据库.
针对特定需求, 可以开发定制OLE自动化.

订货信息:

DAISI-V3 :

- Blink interferometry
- Blink Automated Inspection

Flange 1.25mm	10-FL-001380
Flange 1.25mm LC DUPLEX (Uniboot, MDC, SN, standard LC)	30-FL-001782
Flange 1.25mm LC DUPLEX (CS, URM P2)	30-FL-002603
Flange 1.60mm	30-FL-001375
Flange 2.00mm	30-FL-001377
Flange 2.50mm	30-FL-001396
Flange 3.17mm SMA	30-FL-001971
Flange for bare fiber	40-FL-001660
Adapter 1.25mm LC	10-AD-001013
Adapter 1.25mm LC Duplex	Several references available
Adapter 1.25mm MU	10-AD-000555
Adapter 2.50mm SC	10-AD-000552
Adapter 2.50mm FC Narrow	10-AD-000554
Adapter 2.50mm FC Wide	10-AD-000553
Adapter 2.50mm E2000	10-AD-000408