

SANA MINI光纤端面干涉仪



SANA MINI单芯光纤端面干涉仪是维度科技研发的便携式非接触式干涉仪，该干涉仪有着极小体积的同时还能对单芯光纤连接器、裸光纤、裸插芯进行光纤端面几何参数的测试。独具匠心的设计使得我们在极小的SANA MINI上实现了SANA的全部功能，并使得端面几何检测走向了便携测试的时代。

主要优势

- 体积小巧
- 自动居中光纤
- PC 与 APC 切换简单便捷
- 具备多种高精度测试夹具

主要应用

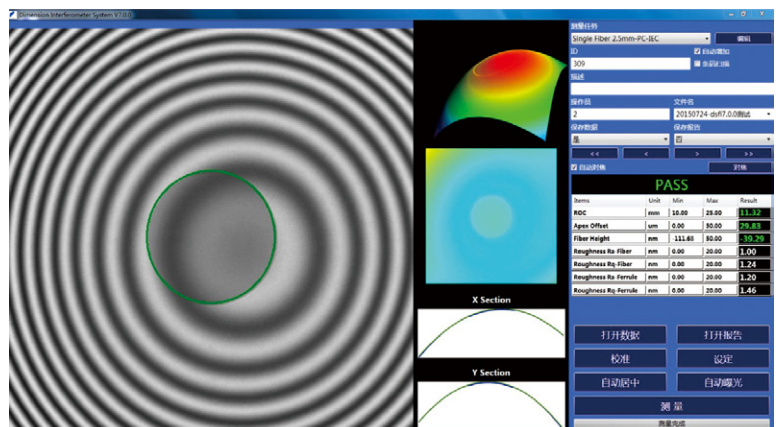
- 用于抛光和组装过程中检查光纤插芯，跳线，尾纤和裸光纤。

无与伦比的便捷与轻巧

体积小，尺寸仅为L120 X W53 X H80 (mm)
重量仅0.8kg 精巧的外形设计USB连接电脑
通信与供电，无需外接电源。

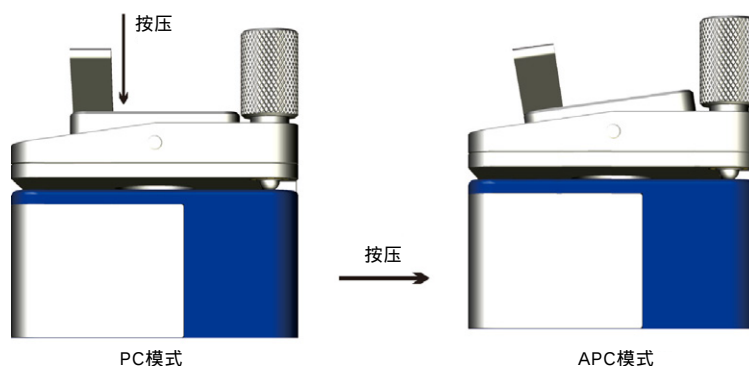
自动保存数据报表和三维图报告

SANA MINI干涉仪测量软件界面直观明了，具备中英文直接切换功能；逼真的3D还原能力，使用户能直观的判断出光纤端面状况，同时生成表面粗糙度图和顶点剖线图，数据报表和三维图报告便于自动分析和保存。



便利的操作性能

调焦手柄与产品插入位置在同一侧，非常方便人员的操作。精巧的结构设计使得APC与PC测试时仅需按压一次便可完成切换。



匠心独具的夹具设计

配备高精度的测试夹具分别为2.5mm以及1.25mm通用夹具；2.5mm通用夹具可用于测试FC/PC、SC/PC、ST/PC、E2000/PC、DIN、FC/APC、SC/APC等；1.25mm通用夹具可用于测试LC/PC、MU/PC、LC/APC等；PC/APC切换简单便捷。

强大的测试性能

配以维度科技开发的功能强大的测试软件，SANA MINI可以精确测量光纤连接器3D参数并立体展现端面状况。SANA MINI通过Telcordia 认证，测试结果准确可靠。

参数性能

测量参数	测试范围	重复性	再现性
曲率半径*(mm)	3 to flat	0.1%	0.2%
光纤高度*(nm)	-160~+160	+/-1	+/-2
顶点偏移*(um)	0~200	+/-0.5	+/-1.5
APC角度*(°)	0(PC)或8(APC)	0.02	0.03
测量速度(秒)	1.5s		
光源	红光LED		
重量	0.8kg(主机)		
体积	120mmX53mmX80 mm		

* Sigma统计值

深圳市维度科技有限公司
 电话：+86 755-26480850
 邮箱：sales@dimension-tech.com
 网站：www.dimension-tech.com