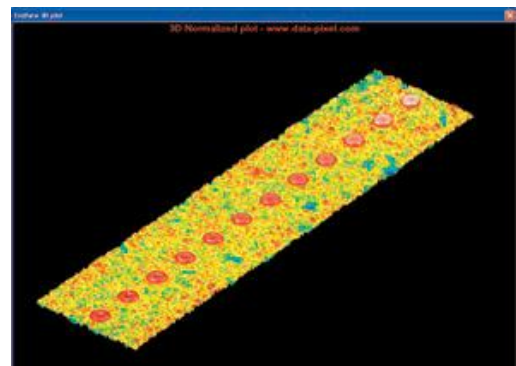
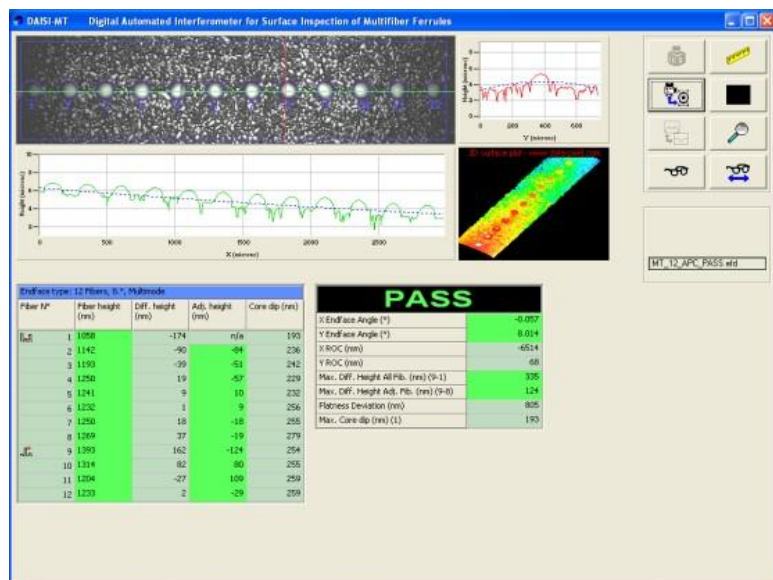




DAISI-MT

全自动单芯,多芯连接器专用干涉仪



MPO-12 APC ferrule measurement example.

MPO-12 APC endface measurement example. Measurement speed is under 15 secs.



DAISI-MT

全自动单芯,多芯连接器专用干涉仪

产品介绍

非接触式白光和红光干涉仪
 利用闭环控制达到30微米Z方向扫描的高精度
 振动不敏感
 快速自动聚焦
 基准镜面自动校准
 精密·易于操作的插芯夹具
 可测量所有种类单芯和多芯PC/APC连接器
 低发热LED光源
 高像素高清摄像头
 单次扫描100芯光纤
 符合国际标准
 独有的DATA-PIXEL快速测量软件
 12芯插芯测量时间<15秒以下
 便携式
 简单的一键式控制
 USB2.0单根连线连接计算机

技术指标

| 测量参数 | * 重复性/再现性 | 范围 |
|--------------|---------------|-------------------------|
| 曲率半径 (mm) | 1% / 3% | 1 to flat |
| X & Y 角度 (°) | 0.002 / 0.02 | 0°(PC) 或 8°(APC)偏差±1° |
| 光纤高度 (μm) | 0.005 / 0.015 | 最高到20μm |
| 测量速度 (s) | | 8秒/12 芯 |
| 自动聚焦速度 (秒) | | 10 |
| 视野 (mm) | | 最大可控区域3.2 x 2.5 |
| 横向显示精度(μm) | | 最大可控精度2.5 |
| 光源 | | 白色 LED 和 红色 (632nm) LED |
| 电源 | | 12V 25VA |

* 1 Sigma values based on the measurement of an MT-RJ connector with 2.5μm high fibers and 95% valid pixels.
 Repeatability values calculated from 50 consecutive measurements without interaction on connector between measurements.
 Reproducibility values calculated from 50 consecutive measurements while removing and inserting connector in ferrule holder between measurements