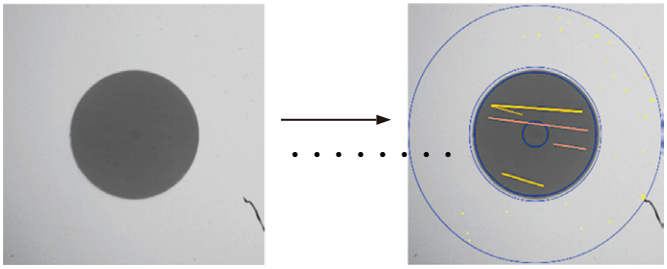
AutoCheck智能一体式光纤端面检测仪



AutoCheck是维度科技开发的首台智能一体式光纤端面检测仪，配备的嵌入式系统以及图像分析软件将功能性和外观完美的统合在一起，是一款全新概念的智能光纤端面检测设备。
AutoCheck提供优秀的图像识别算法，能够准确判断图像中最细微的斑点划痕。拥有一台AutoCheck，您能够无需了解光纤端面标准的细枝末节，直接对光纤端面进行检测和判断。

主要优势

- 自动分析、自动判断端面
- 嵌入式系统，可独立运作
- 内置 IEC 标准
- 支持 WIFI、有线网络连接

主要应用

- 光纤连接器端面检测

内置IEC标准

AutoCheck的软件拥有可定制和更新的端面检测标准，默认包含最新IEC标准，您在检测时只需要选择相应的标准，直接按检测按钮即可得到稳定可靠的测试结果。

自动分析功能

AutoCheck采用嵌入式系统对光纤端面进行分析，配备优秀的图像识别算法，可准确判断图像中最细微的斑点划痕，无需人工干预，以图像的形式将测量结果完美的展现。

强大的硬件扩展性

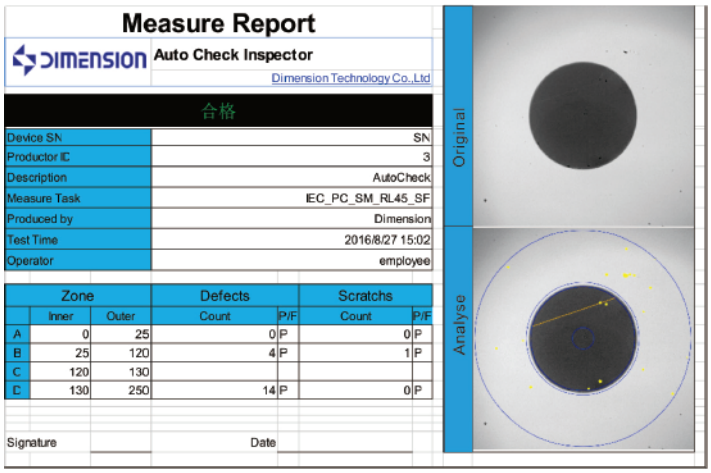
AutoCheck可通过WIFI连接、有线连接、SD卡将检测报告数据储存到服务器，并拥有强大的硬件扩展性，通用的接口设计极大地增强了产品接口的兼容性以检测各种光学器件，还可使用USB接口连接各种检测设备并提供多种数据输入输出功能。

标配系统可独立运行作业

AutoCheck配备了标准的Android系统，无需连接任何外界设备即可完成工作；可升级的内部软件，适应客户日益增长的需求。

自动生成报告和报表

AutoCheck能够在每次检测之后自动生成报告和报表并存储在存储卡中，详尽的数据报表和报告格式使得管理和查阅更加简单。



Measure Report

DIMENSION Auto Check Inspector

Dimension Technology Co.,Ltd

合格

Device SN	SN
Productor ID	3
Description	AutoCheck
Measure Task	IEC_PC_SM_RL45_SF
Produced by	Dimension
Test Time	2016/8/27 15:02
Operator	employee

	Zone		Defects		Scratchs	
	Inner	Outer	Count	P/F	Count	P/F
A	0	25	0	P	0	P
B	25	120	4	P	1	P
C	120	130				
D	130	250	14	P	0	P

Signature Date

Original

Analyse

参数性能

AutoCheck针对各种需求推出了数种型号，拥有 200X、400X 等放大倍率，视野可调整与不可调整，以及针对不同产品的不同型号。具体型号可见下表

型号	AC200 V2	AC400 V2
放大倍率	200X	400X
X Y轴调节	O	O
CCD面积分辨率	130万像素	
图像分析功能	自动	
对焦方式	手动	
图像输入输出格式	数字成像	
功耗	3W	
工作温度	-10℃ ~ +40℃	
储存温度	-20℃ ~ +55℃	
外接接口	3xUSB、 1xSD、 1x以太网接口	
显示屏	8″ TFT 800X600 PIX	
电源电压	DC 12V	
重量	1.6kg	
体积	270mm×245mm×155mm	

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