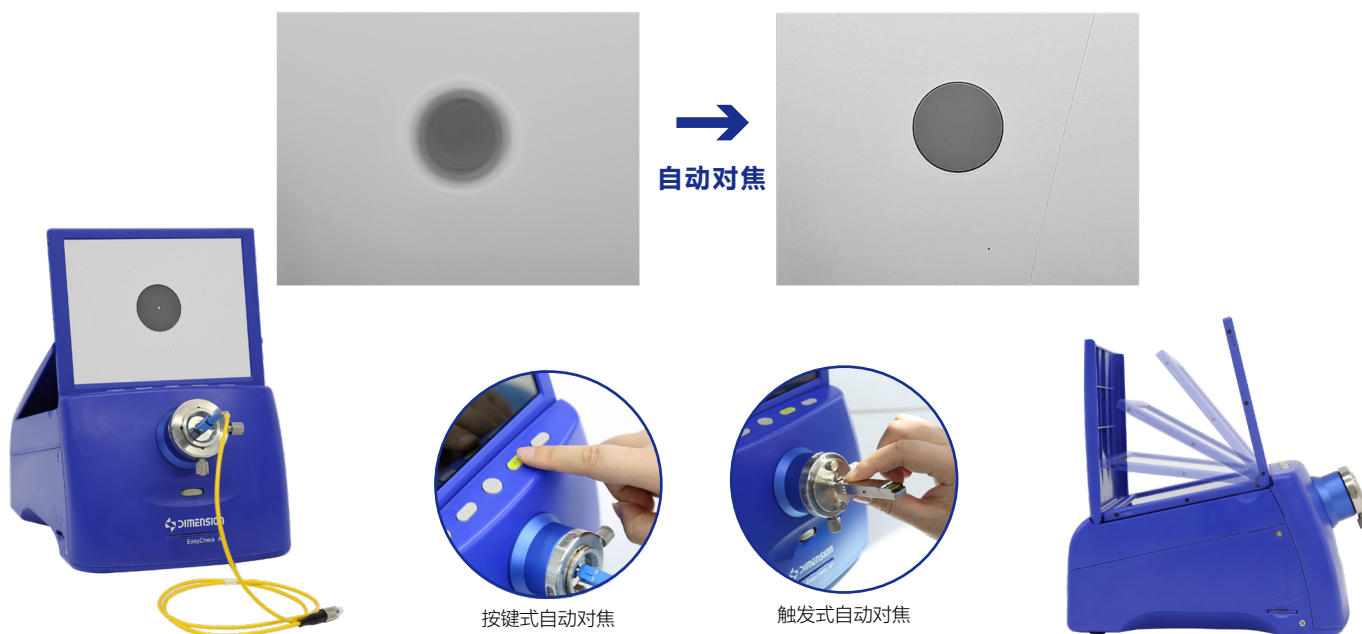


EASYCHECK AF

自动对焦数字端面检测仪



在光器件生产过程中，端面检测环节大多主要使用手动对焦的检测仪，更多的依赖操作人员的经验及熟练程度，无法快速的提升检测效率。基于此，维度科技重磅推出EASYCHECK AF自动对焦端面检测仪新产品，采用数字化成像方案图像清晰，自动对焦实现快速准确检测，提高生产效率，同时采用立式结构及角度可调屏幕提升使用体验。

主要优势

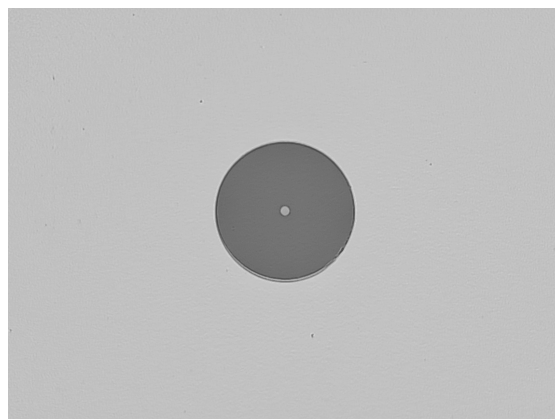
- 自动对焦确保检测一致性
- 立式可折叠屏提升检测体验
- 数字方案图像清晰
- 内置配件储存仓
- 网络存储功能
- 可外接显示屏、自动录入序列号等
- 完善的接口群
- 放大倍率：80X, 200X

主要应用

- 光纤连接器、光收发模块、TOSA/ROSA 组件等的检测。

数字方案图像清晰

EASYCHECK AF应用顶级的光学系统和数字成像方案，提高了分辨率、降低噪声，图像质量清晰，端面缺陷对比度更加清楚，使检测变的更加轻松。



自动对焦确保检测一致性

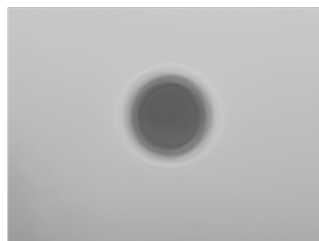
EASYCHECK AF自动对焦端面检测仪，不仅能够一键快速自动对焦，还能够自动识别图像进行自动对焦，简化员工操作，无需员工手动调节对焦，提升检测效率及结果一致性。



按键式自动对焦



触发式自动对焦



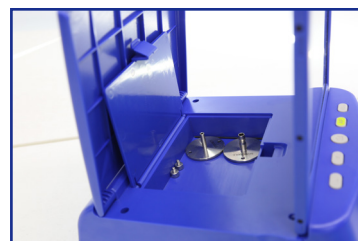
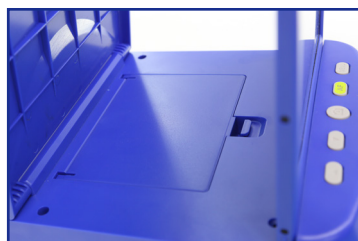
立式可折叠屏提升检测体验

EASYCHECK AF采用立式结构，配带可折叠、可调节屏幕，提升检测体验，方便存储及安全运输。



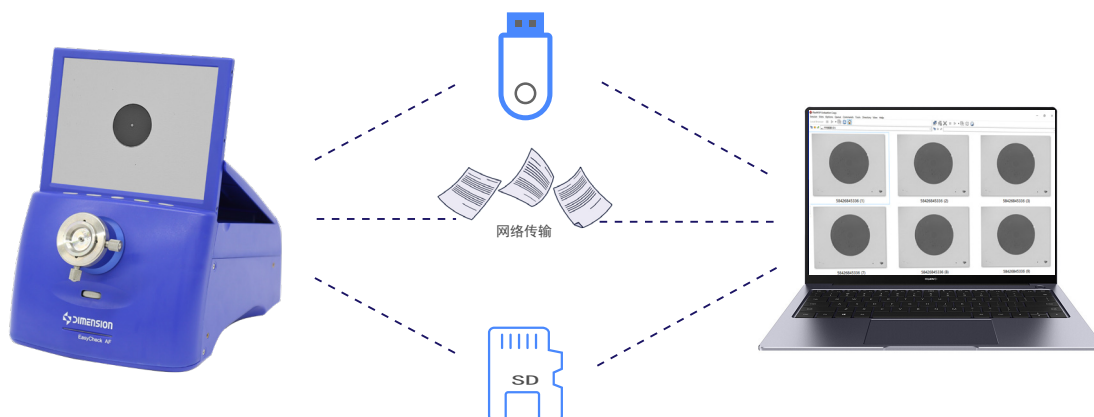
内置配件储存仓

EASYCHECK AF兼容多种接口，内置配件储存仓便于接口存放。



网络存储功能

EASYCHECK AF的图像采集功能，可以随时将查看的光纤端面图像清晰的存储在SD卡或者U盘中。同时支持在局域网络下，通过网络传输，将图片实时保存至服务器，需要使用图片，可以随时获取使用。



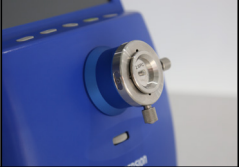
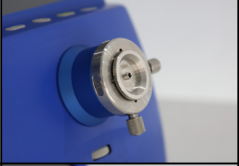
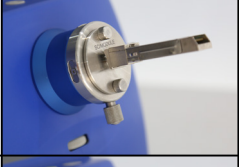
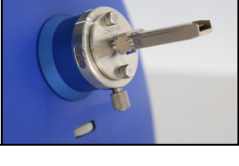
图像输入输出

Easycheck AF提供了图像输入和输出功能，满足客户的特殊需求，可配合维度EGT digital便携式光纤端面检测仪，图像质量清晰，轻松应对各种female连接器检测。



完善的接口群

EASYCHECK AF自动对焦端面检测仪，继承EasyCheck系列的接口，配备多种适配接口，可以满足各种光纤连接器、光收发模块、TOSA/ROSA 组件等各种产品测试要求。

选型编号	物料编号	接口名称	图 片	可检测器件	检测示意
EC-K-N005	201010014	1.25mm/PC 双芯连接器接口		1.25mm/PC 双芯连接器 LC/PC male Duplex MU/PC male Duplex	
EC-K-N001	201010004	2.5mm/PC 插芯接口		常规2.5mm/PC 插芯连接器 SC/PC male FC/PC male ST/PC male E2000/PC male	
EC-K-N006	130101000065	SMA/PC 插芯接口		SMA/PC male	
EC-K-N013	201010016	FC/APC 连接器接口		FC/APC 接口	
EC-K-N026	130101000056	SC 模块接口		常规光发射组件、光接收组件、光模块、适配器 SC Tosa SC Rosa SC module SC adapter	
EC-K-N028	130101000054	LC 模块接口		常规光发射组件、光接收组件、光模块、适配器 LC Tosa LC Rosa LC module LC adapter	

强大的辅助功能

满足产线员工的可操作性，对外提供丰富的输入/输出接口。网络接口便于网络传输图片。外接扫码枪可以自动录入产品序列号，便于图片管理和查找。外接脚踏开关协同手部操作快速存储图片。通过HDMI接口外接显示器。支持鼠标、键盘可以对软件进行操作，使用更加方便快捷。

网线



鼠标、键盘



HDMI



扫码枪



脚踏开关



参数性能

项目	参数
放大倍率	80X, 200X
图像输入输出格式	数字成像
CMOS面积分辨率	1/2 inch, 200万像素
图像尺寸	16mm, 40mm
可调范围	X轴: 4mm, Y轴:4mm
X Y轴调节	可选
对焦方式	手动, 自动
EasyGet digital输入端口	有
显示屏	8" TFT 1024*768 PIX
外接接口	USB*2, SD*1, 以太网接口*1, HDMI接口*1
功耗	6W
工作温度	-10℃~ 40℃
存储温度	-20℃~ 55℃
电源电压	DC 24V
重量	2.6kg
体积	L195mm*W273mm*H148mm (折叠) L195mm*W273mm*H288mm (立式)

相关产品



EasyGet Digital 便携式数字端面检测仪



BINNA2自动光纤端面干涉仪



Offsoon Mark IV光纤端面清洗机

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