

# AutoGet Wifi 智能光纤端面检测仪

全自动单芯、MPO及其他多光纤连接器的快速检测和智能分析



造成光纤网络问题的首要原因是连接器脏污或损坏，如何快速、高效的评估、诊断并分析光网络中因光纤端面不良而引起的问题显得尤为重要。

Dimension AutoGet Wifi是业界首款可折叠全功能手持式智能光纤端检仪，提供了一种完全自动化的智能光纤端面检测解决方案，可对单芯、MPO及其他多光纤连接器进行全自动的检测、分析和判断，具有无与伦比的可靠性、高效性和易用性，提供无可比拟的应用体验，是目前该领域内最理想的解决方案。

## 主要优势

- 全自动，检测一步到位
- 一体设计，集成高清显示屏，实时查看图像和分析结果
- 卓越的光纤端面分析能力（基于IEC或用户自定义标准）
- 多种数据传输方式，支持SD卡存储，以及Wifi和USB连接到PC
- 支持检测MPO及其他多纤芯，一键检测分析所有光纤并可以回览
- 独有的可折叠机身，灵活使用直杆式或枪式
- 独有的可更换智能电池，智能独立充电，备用电池“永不断电”
- 独有的通用USB Type C接口，兼容市面上各种充电设备

## 主要应用

- 5G光网络施工和维护
- 数据中心
- 高可靠光纤连接
- 实验室和制造测试

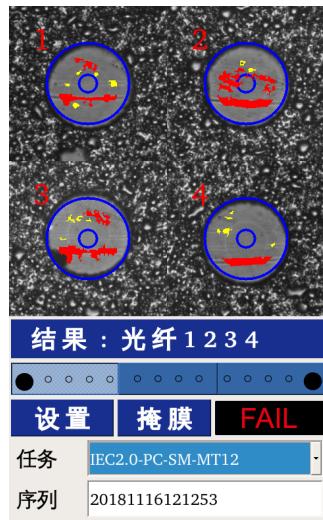
## 光纤端面检测的全功能解决方案

AutoGet Wifi智能光纤端面检测仪实现了5A设计（Anyone、Any Fiber、Anytime、Anywhere、Automatic），即任何人（网络工程人员不论专业背景和技术水平如何，均可根据IEC或者用户自定义的标准进行诊断），针对任何光纤端面，随时随地，一键操作，全自动，一步到位。



## 无与伦比的MPO自动检测和分析

随着全球范围内MPO多纤芯连接器的广泛使用，MPO端面检测变得越来越重要，AutoGet Wifi独创的MPO接头适配器，可对MPO多纤芯连接器中的每个光纤端面进行轻松的全自动检测和分析。配合集成式高清触屏为用户带来了完全的主动控制权，用户可以一键检测所有光纤，可实时查看图像和分析结果，跨端面平移和滚动以查看所有光纤，并可回览光纤端面检测结果。



## 全自动，一步到位

AutoGet Wifi集成Dimension自主的图像处理算法，实现自动识别、自动对焦、自动对中、自动抓图、自动分析、自动保存并报告结果等100%全自动操作，检测判定一步到位。

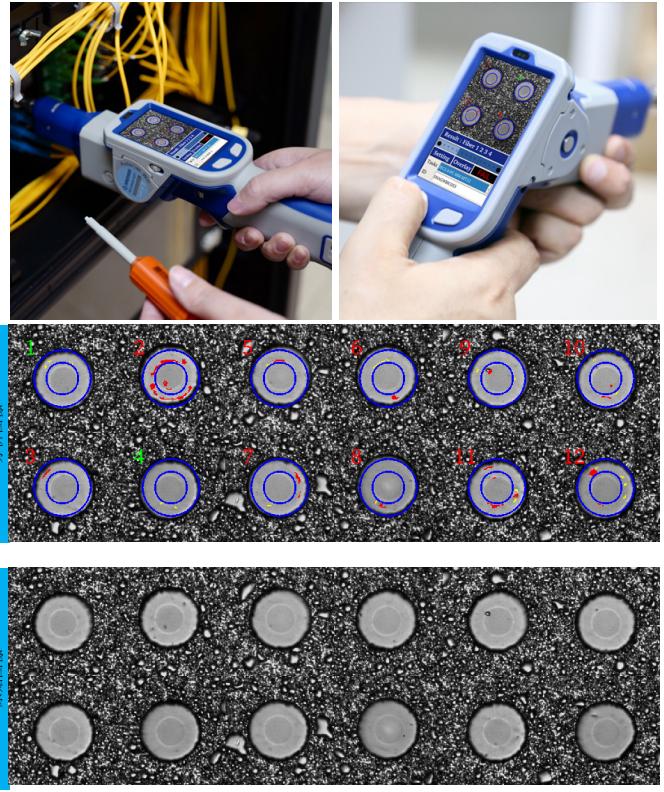


## 支持多纤芯端面检测

AutoGet Wifi独创的MPO接口适配器，支持MPO及其他多纤芯连接器的全自动快捷检测，用户可以一键分析所有光纤端面，并可回览光纤端面检测结果。

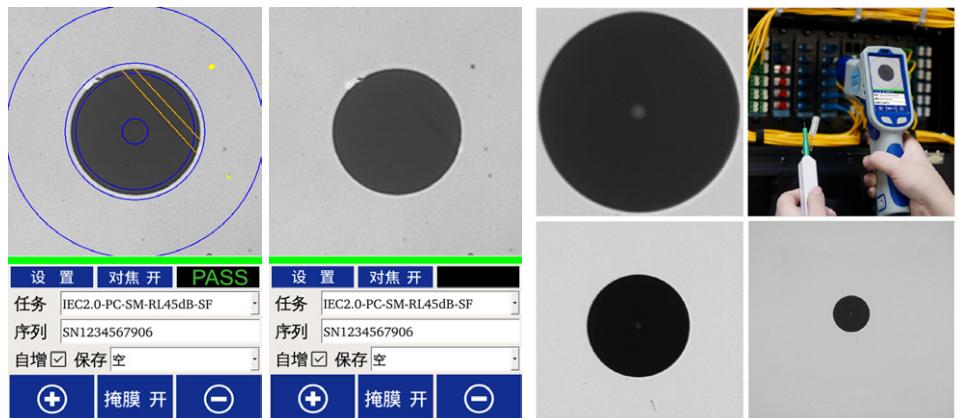
测量报告	
Dimension Technology Co., Ltd.	
FAIL	
产品ID	SN123456790
描述	Fiber endface inspection
公司	DIMENSION
测量任务	IEC2.0-PC-MM-MT12
测量时间	1970-01-01
操作员	Admin

光纤	区域 1			区域 2			区域 3					
	名称	内径	外径	斑点数	名称	内径	外径	斑点数	名称	内径	外径	斑点数
1 A	0	65	0	0	B	65	115	3				
2 A	0	65	2	2	B	65	115	5				
3 A	0	65	0	0	B	65	115	1				
4 A	0	65	0	0	B	65	115	2				
5 A	0	65	0	0	B	65	115	2				
6 A	0	65	0	0	B	65	115	5				
7 A	0	65	0	0	B	65	115	3				
8 A	0	65	0	0	B	65	115	2				
9 A	0	65	1	1	B	65	115	2				
10 A	0	65	1	1	B	65	115	3				
11 A	0	65	1	1	B	65	115	5				
12 A	0	65	0	0	B	65	115	6				



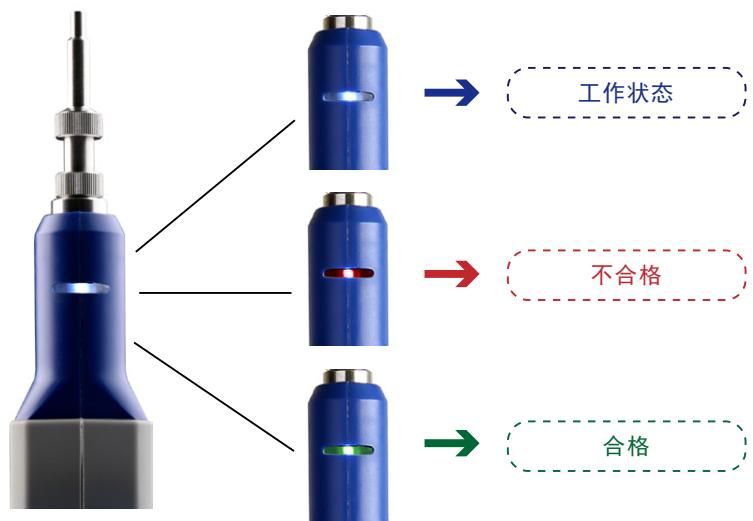
## 卓越的分析能力

AutoGet Wifi基于IEC或用户自定义标准进行精准的自动分析，并具有多重放大率，既有广阔的视野，也有丰富的细节。



## ◀ LED指示灯判定结果

AutoGet Wifi配置了通过/未通过LED指示灯，用户通过LED指示灯可以直接判定端面检测结果。如果显示为绿色，则表示合格，无需再通过屏幕查看结果，直接进行下一个检测点；如果显示为红色，则表示不合格，用户可通过屏幕查看检测画面，进行分析和判断。



## ◀ 一体设计，集成高清触屏

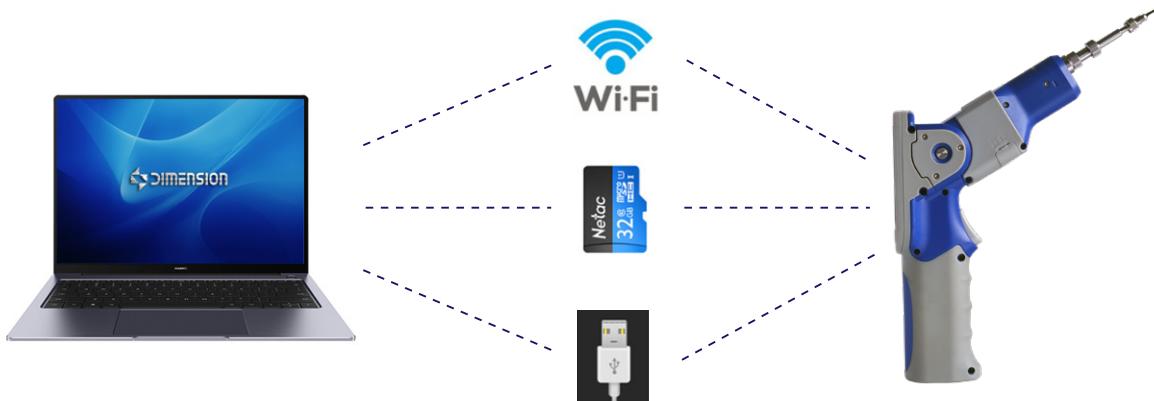
AutoGet Wifi采用一体式设计，集成3.2"高清触摸屏，用户不需要任何第三方显示终端，即可实时查看图像和分析结果，独立、便携地轻松实现光纤端面的检测和分析。

集成光感可以根据环境光线明暗自动调节屏幕亮度。



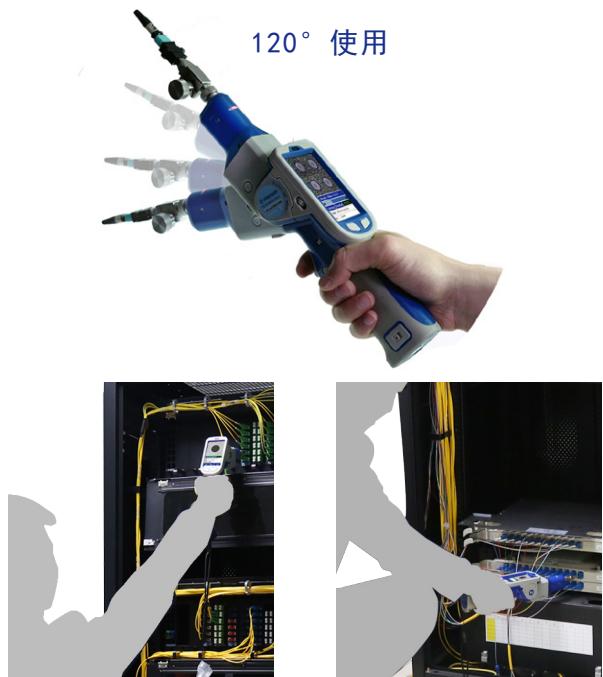
## ◀ 多种数据传输方式

AutoGet Wifi提供了多种数据传输方式，数据可直接在设备上存储，也可通过Wifi或USB连接到PC并将数据导出。



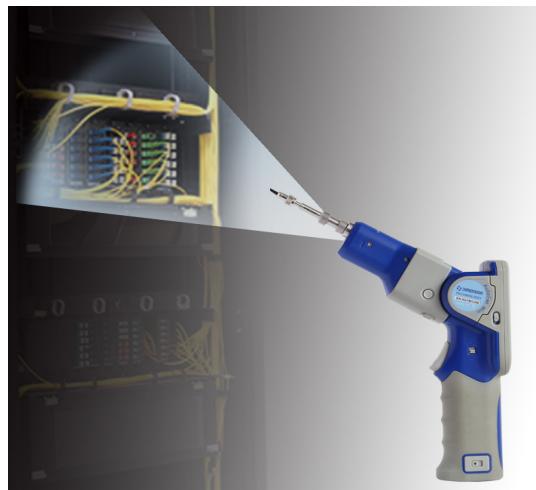
## 独有的可折叠式机身

AutoGet Wifi拥有业界独创的可折叠式机身，独特的转轴结构设计，机身可灵活折叠为直杆式或枪式（120°），轻松满足不同应用环境的需求。



## 独有的LED照明灯

AutoGet Wifi配备了LED照明灯，在光线不足的环境中也可以轻松使用，给Dimension的用户带来前所未有的便利。



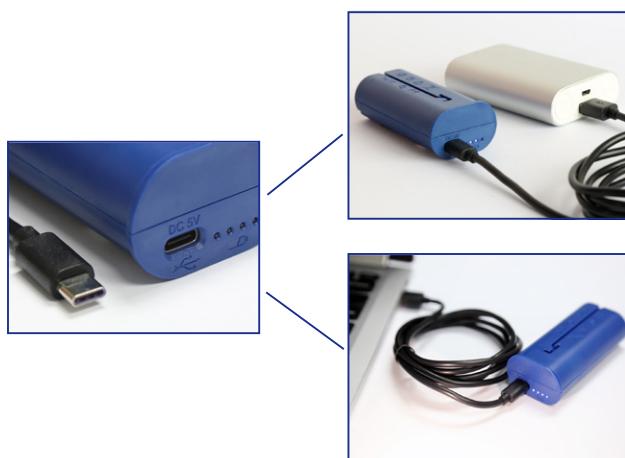
## 独有的可更换智能电池

AutoGet Wifi拥有业界独创的可更换智能电池。电池可以独立充电，续航时间长达9小时；电池可随时更换，也可边充边用，用户可增加备用电池，实现“永不断电”。



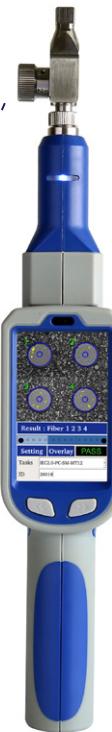
## 独有的USB Type C充电接口

AutoGet Wifi拥有业界独创的USB Type C接口，兼容市面上各种充电设备。



## 丰富的适配器组件

AutoGet Wifi拥有超过50种接头适配器,能够满足用户多种检测需求,支持MF,兼容MPO/MTP。并且特种连接器检测接口可定制。



## 产品规格

项目	MT接口参数	常用接口参数
分辨率	0.92um	0.52um
图像传感器	1/1.8" CMOS	
光学放大倍率	×5	×8.72
显示	480X800 3.2" LCD触摸屏	
显示帧速率	25fps	
显示视场	1440um×1100um (预览模式) 220um×220um (测量模式)	620um×620um (预览模式) 250um×250um (测量模式) 130um×130um (纤芯模式)
图像数字放大	—	三档
颗粒大小检测	<1um	
调焦方式	自动	
信号输出方式	WiFi 、 USB Type C	
供电方式	内置 Li-ion 电池 (可充电、可更换)	
续航时间	9小时	
充电时间	4小时 (充电电流: 2A)	
充电方式	USB DC 适配器 5V/2A, 含 US, EU, UK, AU 等转换接头	
辅助功能	带白色 LED 环境照明灯机身可实现60°折叠	
工作温度	-5°C ~ +40°C	
存储温度	-20°C ~ +55°C	
相对湿度	<90%(在工作/储存温度条件下)	
重量	565g	
尺寸	281mm×201mm×57mm (折叠) 341mm×67mm×57mm (直杆)	

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