



英国制造商

全高清（1080P）视频检查系统

检测 · 返工 · 修理

全高清视频检查系统

实时成像. 操作简单. 毫不费力

HD1080p
分辨率



显示屏上放大后的零件图像

有了Vision Z₂, 高清图像呼之欲出

操作简单, 用途广泛. 卓越的品质, 人机工学设计..... 所有的优点都集中于一个精致轻盈的设备中, 从而Vision Z₂具备高度的便携性。

Vision Z₂非常适合各种精密放大任务, 包括:

生产线、研发、实验室、显微装配、电子、微机械、汽车、牙科技术、医疗设备、法医鉴定、品质控制、演示和培训.....

- ✓ 出色的全高清、高对比度成像
- ✓ 通过 USB 实现完整图像捕获
- ✓ 极度宽广的视场 (295 毫米, 带标准4D镜头)
- ✓ 极大的工作距离 (250mm)
- ✓ 放大倍率最高可达122倍



只需插入您的 USB 记忆棒即可

Vision
ENGINEERING

英国工业显微镜有限公司
50年专注于为制造业设计和生产
具有创造性的检查和测量系统。

英国工业显微镜有限公司通过了ISO 9001:2008认证。
Vision Z₂在欧盟制造, 全面通过了CE (EMC和安全性) 认证。



系统详情



通过 USB
实现完整图像捕获。

- ✓ 高清1080p相机(1280x720)
- ✓ 2倍-55倍放大*
- ✓ 通过USB实现瞬时图像捕获
- ✓ 250毫米工作距离*
- ✓ 自动或手动对焦
- ✓ 可调整LED亮度

* 配备标准4倍镜头

使用集成键盘来实现系统功能。

- 放大/缩小
- 亮度
- 高度调整
- 快照
- 十字准线大小 / 颜色
- 图像捕获

选配

Struktura底座

保持工作环境的清洁。
可实现工作距离的宽范围调整，
监视器底座的位置符合人机工学设计。

注意：Struktura 底座需要配备 VESA 监视器。



放大

(带24"显示器)

配置	放大倍数
3D	1.3倍 - 36倍
4D*	1.8倍 - 50倍
5D**	2.3倍 - 62倍

* 带工作台底座的标准选配

**带Struktura底座的标准选配

外部控制面板

智能控制台包括其他功能，例如存储器保存/调出、
图像捕捉（利用可选配软件）、叠置网格和尺寸线，
同鼠标控制一样便捷。



图像软件

瞬间捕捉高清图像。捕捉到的图像可用于进一步处理，
或存储为多种格式，包括BMP、JPEG和TIFF。



注意：可提供高清（720p）相机选项。



技术

光学参数						
镜头	工作距离（最大）	放大倍率*	视场 最小放大倍率 （宽度）	视场 最小放大倍率 （高度）	视场 最大放大倍率 （宽度）	视场 最大放大倍率 （高度）
3D	333mm	1.3倍 - 36倍 (71倍 数字)	390mm	226mm	14.2mm (8mm 数字)	7.9mm (4mm 数字)
4D	250mm	1.8倍 - 50倍 (98倍 数字)	295mm	172mm	10.3mm (5mm 数字)	5.7mm (2.8mm 数字)
5D	200mm	2.3倍 - 62倍 (122倍 数字)	234mm	137mm	8.2mm (4mm 数字)	4.6mm (2.2mm 数字)

* 配备24寸显示器
带工作台底座的4D镜头标准选配
带Struktura底座的5D镜头标准选配

规格	
相机分辨率	高清1080p (1920x1080)
接口	HDMI输出
聚焦	自动/手动
尺寸	工作台尺寸： 410mm x 240mm x 350mm（长x宽x高）
	Struktura底座尺寸： 700mm x 800mm（高 x 最长臂展）
重量	2.5 公斤
电源	100/240 伏, 50/60 赫兹
功耗	8 瓦
建议使用的显示器*	16:9 DVI和HDMI 响应时间: 5ms 信号: 高清1080p

* 可选配显示器
请联络英国工业显微镜有限公司销售代表，获取显示器方面的建议。