

OPTA 人机工效学 体视显微镜



质量

专注



OPTA是一款高品质的体视显微镜，旨在提高使用者在各种放大任务中的表现。它带来了非凡价值和毫不逊色的卓越品质，确保用户的效率和效益。

使用OPTA，在每个细节上都能实现效率与精度的完美结合：

- 以无与伦比的清晰度快速发现复杂细节和缺陷。
- 长时间保持专注，提高工作效率。
- 即使是最微小的样本也可轻松精确毫不费力地操作处理。



OPTA创新的人机工效学无目镜设计提供了无与伦比的3D立体视图，令用户能够从多个角度以无可比拟的清晰度和精度观测物体。



提升效率



人机工效学



可配戴
框架眼镜



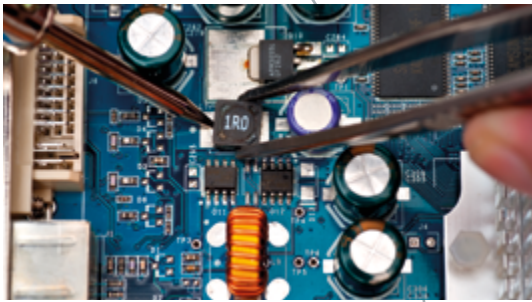
手眼协调



长工作距离



optical
3D视觉



电子

在电子制造的检查 and 返工过程中，通过 OPTA 获得无与伦比的精确观测体验。独特光学头体提供 3D 立体视觉，改善手眼协调，最大限度减少使用者的工作疲劳。



橡胶塑料

通过 OPTA 可在橡胶密封件、包装及各类橡塑件的生产检验过程中确保质量和效率。OPTA 提供了较长工作距离，可胜任诸如去除注塑溢料之类的任务。



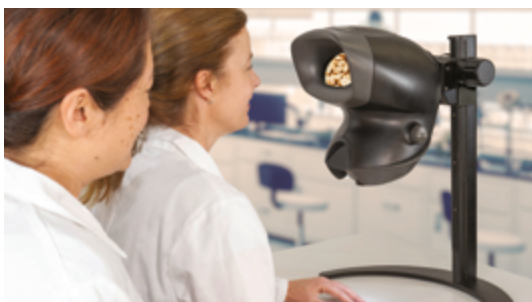
精密制造

OPTA 的高清晰立体视图和人机工效学设计助您完美实现观测任务。无论是对部件进行精加工、检测阳极氧化或硬化过程中的缺陷，还是使用工具进行去毛刺，OPTA 带来的解决方案都确保使用者在压力最小的状态中实现最佳工作表现。



牙科实验室

OPTA 是检查义齿质量、精度和适配度的理想选择。高质量的光学器件和内置照明令用户可进行详细检查，这是对于牙齿修复十分重要的环节。OPTA 的无目镜设计让使用者可快捷使用，并迅速在多用户之间切换，令其成为实验室中的实用工具。



教学培训

OPTA 的人机工效学设计让用户可轻松使用，并且多用户之间可快速切换无需调整系统。它非常适合实践学习和快速观察变化。OPTA 提供高清晰立体视图，完美适用于科研和工业应用中的教学培训。



OPTA

无目镜设计的人机工效学优势：

具有景深感的完美立体视图：

体验检测的精度和深度，提高准确性和效率。

快捷设置和用户友好界面：

快速设置和直观操作允许多用户之间的无缝切换，节省宝贵的时间和资源。

改善手眼协调能力：

更好的手眼协调可增强工作能力，从而获得更准确的结果并提高生产力。

对抗疲劳，持续专注：

OPTA的人机工效学设计减少了眼睛和身体疲劳，有助于实现长时间专注工作，最大限度减少失误。

舒适灵活的设计：

OPTA的人机工效学特点令用户可在长时间工作中保持舒适，并可佩戴框架眼镜或护目镜。

优秀人机工效学工作方式 带来卓越经济效益

通过采用OPTA提升工作中的人机工效学，为企业成功和长期利益注入有效投资。

多项研究表明，改进工作环境的人机工效学会带来直接的经济效益，降低成本，提高生产率。

图中模拟观测图像仅为示例说明



技术规格

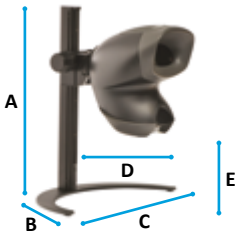
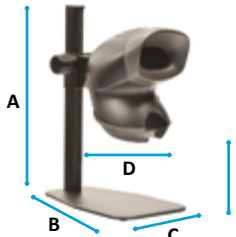
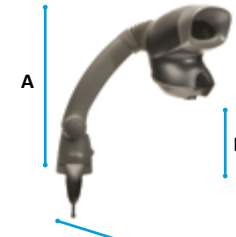
光学参数

物镜	工作距离	视场
4x	96mm	27.5mm
6x	73mm	19.2mm

光源参数

光源	照度	色温	使用寿命
配合色彩校正滤光片于样本平面测得光照强度数据			
20 LEDs	9,400 LUX	~7000k	可达10,000小时

支架选项

	新月形支架	平台支架	万向支架
			
最大尺寸	提供开放的工作空间 便于清洁	坚固的金属底座 小尺寸平台 舒适便捷使用	多用途“升降”万向支 架，可在需要时轻松来 回摆动
A 工作台平面至头体顶部	533mm	533mm	605mm
B 长度	250mm	406mm	454mm
C 宽度	500mm	250mm	-
D 深度，光轴至支架柱	240mm	240mm	-
E 工作台平面至头体底部	297mm	285mm	320mm
平台高度	-	12mm	-

货号

MOS001	OPTA + X4 物镜	新月形支架套装
MOS002	OPTA + X6 物镜	新月形支架套装
MOS003	OPTA + X4 物镜	平台支架套装
MOS004	OPTA + X6 物镜	平台支架套装
MOS005	OPTA + X4 物镜	万向支架套装
MOS006	OPTA + X6 物镜	万向支架套装

VISION ENGINEERING + 我们与众不同

60多年来，英国工业显微镜有限公司致力于高品质人机工效学显微镜、数码观测、光学与非接触式测量系统的设计和生

创新

本着设计创新的基本理念，英国工业显微镜有限公司拥有一系列光学及数码技术的全球专利，这些技术大大改善了观察过程中的人机工效学性能，能够帮助客户提高质量和生产率。

2020年，我们被授予英国“女王奖”创新奖，这是对专利创新产品Lynx EVO人机工效学无目镜体视显微镜的肯定。

欲了解我们对质量的专注追求，
请联系您当地的英国工业显微镜有限公司分支机构、授权分销商，或访问我们的网站：
visioneng.com.cn

销售伙伴



免责声明 - 英国工业显微镜有限公司采取持续开发政策，保留对任何产品的设计、材质或规格，本宣传册/数据手册中包含的信息进行更改或更新，以及停止生产或销售任何所述产品的权利，恕不另行通知。

质量

英国工业显微镜有限公司拥有引以为傲的高品质产品、电子元件、机械元件和光学元件，并且已通过ISO 9001:2015 质量管理体系认证。我们非常注重质量，这一点与我们的客户志同道合。我们的系统屡经考验、质量过硬，被众多全球领先企业选用。

全球

英国工业显微镜有限公司在英国和美国设有制造厂和设计部门，销售与支持办事处更是遍布欧洲、美洲、远东地区和亚洲。我们在世界各地为客户就近提供技术与服务支持。

英国工业显微镜有限公司

上海代表处

中国上海市南宁路 970 号徐
汇万科中心 B 座 904B 室，
邮编：200235
T +86 (0) 21 5036 7556
E info@visioneng.com.cn

Vision Engineering Ltd.

(UK Manufacturing & Commercial)

The Freeman Building, Galileo
Drive, Send, Surrey, GU23 7ER, UK
T +44 (0) 1483 248300
E generalinfo@visioneng.co.uk



关注微信 了解更多



FM 557119

英国工业显微镜有限公司已获得
ISO 9001:2015质量管理体系认证
及ISO 17025:2017校准认证。