

一种革命性的新体视显微镜

自从显微镜于16世纪90年代发明以来，在光学显微镜的设计方面已经取得了重大的技术进步。但是，有一样东西始终不曾改变：即令人感觉不适的显微镜目镜。

您可能已经接受了这样的观点，对于显微镜目镜而言有点不舒服、不太符合人体工学设计、不太易于使用这都是正常的，但它不一定非要如此……



一种带有舒适目镜的体视显微镜

Ergo80 体视显微镜采用了一种革命性的专利目镜设计，不需要操作者将眼睛精确地对准目镜。

实际上，操作者坐在显微镜后（最多38毫米）仍然可以看到图像，这意味着不舒服、难以使用的目镜已是明日黄花。

Ergo80 体视显微镜，
带有专利的人体工学目镜。○

“人体工学设计并不是“锦上添花”，
该功能对操作员的舒适性和生产力至关重要。”



传统的体视显微镜具有限制性的目镜



专利的目镜提高了头部自由度，减少了疲劳感

改善操作员人体工学设计不仅仅是关于改善舒适性

企业选择英国工业显微镜有限公司的人体工学显微镜是因为他们知道他们的操作员会变得更高效、更精确、更高产。所以操作员会受益，而企业同样会受益。

为您的体视显微镜做一次健康检查！

符合人体工学设计的工作位置

符合人体工学设计的体位让Ergo80 更加舒适, 降低疲劳程度, 尤为重要是更易于使用。此外, 最优的操作员人体工学设计将重复性疲劳损伤的风险降至最低。一个快乐的工人是高效的工人。

头部活动自如

英国工业显微镜有限公司专利的无目镜设计还有一个好处, 操作者无需将眼睛精确地对准目镜。这种活动自如的设计减少了与固定体位的传统显微镜目镜相关的颈部和背部劳损。

物体的自然视野

使用传统的显微镜目镜, 操作员必须将其眼睛非常靠近目镜, 以挡住环境光。强烈的光线退出目镜导致瞳孔收缩。瞳孔的不断收缩和扩张是使用显微镜时眼睛疲劳的主要原因。

使用专利的Ergo80 目镜, 操作者坐在观察镜后面(最多38 毫米), 允许环境光进入眼睛。此外, 从目镜中退出的光线散布到更大的范围, 物体呈现出更自然的视野。

能够戴眼镜

有了Ergo80, 操作员无需摘掉他们的眼镜(或护目镜)就能使用该显微镜。

手眼协调不费力

使用Ergo80, 手眼协调不费力 - 对于返工、修理、解剖和其它操作任务至关重要。坐在目镜后, 为操作者提供了更好的边缘视觉, 因此他们能以一种自然的方式协调手。

阅读关于我们专利技术的内容：

<http://www.utility-trading.com/Vision/>



系统详情

Ergo80 吸收了高质量无限远矫正体视变焦显微镜领域50 多年业内已经验证的光学经验, 表现卓越, 光学性能一流。

Ergo80 拥有8:1 的变焦比, 以及8x 倍- 64x 倍(最高128x 倍) 的标准放大倍率, 能够快速精确的看到所有物体。

紧凑的模块化设计允许添加附件到配置, 并且通过普通的主物镜观察不会损失清晰度或对比度。

物镜	变倍放大	工作距离
0.7倍	5.6倍 - 44.8倍	130mm
1.0倍	8倍 - 64倍	78mm
2.0倍	16倍 - 128倍	34mm



台式底座, 带有低调的底部和整体辅台照明



吊杆支架, 适合较大的样品

附件



- 图像捕获

数码/摄像头选配范围。

- 图像软件

- 浮动平台

提供顺畅、灵敏的控制。仅能和台式底座一起使用。



- Ergowedge

允许目镜倾斜-5° 至-25°, 让所有操作者都能体验到最佳人体工学设计。

- 双重可变光圈

可调整, 以增加景深和样品对比度。

技术详细信息

光学

- 专利的“扩大瞳孔”目镜的头部自由度比传统的双筒显微镜目镜大10倍。
- 8x倍-64x倍的标准放大倍率
- 8:1的变焦放大比率

照明装置

- 360°多点LED环形光提供经久耐用的表面照明
- LED辅台照明（仅限台式底座）

尺寸

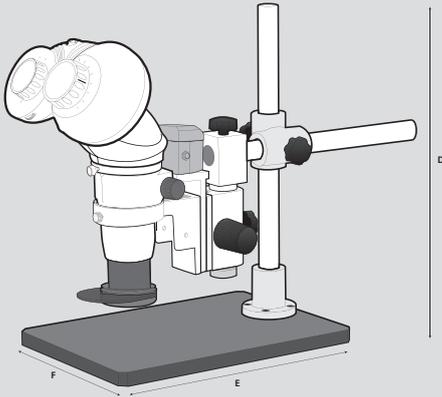
台式底座

- A = 560 毫米（最大值）
- B = 300 毫米
- C = 250 毫米



吊杆支架

- D = 660 毫米（最大值）
- E = 400 毫米
- F = 280 毫米



质量、服务和支持

关于英国工业显微镜有限公司的更多内容

英国工业显微镜有限公司已经设计和制造人体工学显微镜50多年。

英国工业显微镜有限公司践行设计创新哲学，拥有许多可显著改善显微镜人体工学设计的光学技术的世界专利。

迄今为止，已有超过300,000台“无目镜”和“扩大图像”显微镜被安装于工业及生命科学应用。



ISO 9001:2008

英国工业显微镜有限公司通过了质量管理体系ISO 9001:2008 认证。



FM 557119

服务和支持

英国工业显微镜有限公司拥有一个遍布欧洲、亚、北美和南美的国际分机构网络，并有经过全面培训的经销商合作伙伴提供支持。提供全面的操作者培训、服务和支持，确保维持最高水平的客户支持。



UTILITY 友达利贸易(深圳)有限公司
Utility Trading (Shenzhen) Co., Ltd.

深圳市寶安區龍華街道和平東路金鑾時代大廈5樓501室

TEL:+86 (755) 28183210~6

http:// www.utility-trading.com

E-Mail:info@utility-trading.com

www.utility-trading.com