

北京蔡司体视显微镜508参数

产品名称	北京蔡司体视显微镜508参数
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:蔡司 型号:508 产地:德国
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

产品详情

北京蔡司体视显微镜508参数

北京蔡司体视显微镜508参数

总体描述

Stemi 508 是蔡司全新升级的一款品质研究级立体体视显微镜。具有更高的放大倍数、更大的图像景深，更加广阔的视野范围获得更多的细节信息。并可扩展观察大121mm的样品，这一性能令 Stemi 508 成为同类产品中的佼佼者。

产品特点

1、大视野和复消色差校正

- Stemi 508 拥有复消色差变倍光学元件与高效杂散光抑制功能，让您能够获得清晰的三维图像，无变形且无彩色条纹。

- 高达 121 mm 的观察视野。 8:1 的变倍比使样品的细微结构在高衬度下清晰可见。

- 可更换的复消色差前置光学元件和目镜，使放大倍率可达 2 × 至 250 ×。分辨率提高两倍或拥有高达 287 mm 的长工作距离，并且始终保持出色的图像质量——一切取决于您。

2、专为繁重工作设计的精密仪器。

- Stemi 508 具有坚固耐用的机械特性，适合繁重的工作。

- 获得出色的三维图像：无论是连续变倍或在可重复模式下启用变倍调节器，均能在整个放大倍率范围内清晰地聚焦图像。

- 相比于其它采用 Greenough 光路设计的体现显微镜，Stemi 508 的 35° 低视角设计更符合人体工学。舒服的坐姿使您长时间使用显微镜也不会感到疲劳。

3、为您的所有应用量身定制。

- 无论是高效实用型主机架或灵活稳定的万向主机架，透射光或偏光，均可满足您的应用需求。

- 装配滑动载物台、倾斜式载物台或旋转偏光载物台定位样品。

- Stemi 508 doc 包含一个 c 型适配器，可方便安装蔡司 Axiocam 相机——或者使用其它适配器连接安装任一款单反相机或摄像机。

技术参数

- 1、 总放大倍率：6.3-50x 可选2x-250x
- 2、 变倍比：8:1
- 3、 目镜：10X
- 4、 光源：集成的LED光源
- 5、 数字化平台：可配数字相机，计算机，图像分析软件

产品应用

- 1、 材料检测：检测材料的裂纹和缺陷。用于检测金属或复合材料的组织结构、失效分析等。
- 2、 微电子技术领域：在高倍下检测集成电路，要求具有充足的工作距离。
- 3、 半导体行业：芯片刻蚀后检测探针的布局和排序，保证的大景深3D成像。
- 4、 技术：检测模制品的微小偏差——要求在高倍下观察，并具有足够的工作距离。
- 5、 药物：检测双折射蛋白晶体的形成；检测粉状物质的纯净度和不规则组织。
- 6、 玻璃纤维技术：涂层检测；小型机械零部件的几何形态测定；微型透明导体成像，保证高分辨率和完善的色差校正。
- 7、 法医学：织物、头发和其他痕迹的分析；粉状物质（药）的检测和分析，以用于

鉴定真实情况。

8、 文物修复：鉴定和处理颜料涂层；大样品上的颜料残留物分析、鉴定——要求具有高分辨率、较好的对比度，以区分轻微的结构偏差和真实的色彩。