

Axioscope 7

蔡司 Axioscope

在材料实验室用于日常工作和研究应用的显微镜



Axioscope 正立式光学显微镜专为材料实验室的光学成像要求而设计。具备可编码和自动化功能，可以出色完成对数据质量和可重复性要求较高的常规工作。不仅如此，它同样胜任材料科学研究中的高级光学显微学任务。

Axioscope 可以对晶粒尺寸、物相以及层厚进行测量，还可对石墨颗粒进行评级，为科研与工业中的金相学和材料科学提供了一套完整的解决方案。

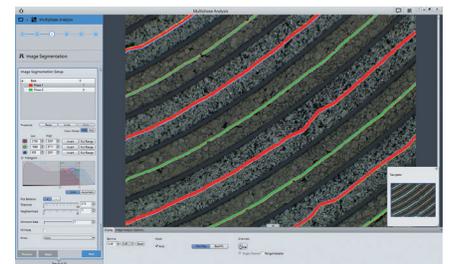
先进的照明管理可以确保您的样品始终处于最佳照明状态。Axioscope 功能多样，处理日常工作得心应手，堪称实验室人员的首选仪器。

产品亮点

- 提供用于常规任务和高级研究的多款仪器
- 符合人体工程学的操作理念，图像采集便利
- 您的手无须离开显微镜，就能自由操控载物台的所有运动，且不需要依靠外部控制器（Axioscope 7）
- 编码组件可以提供可靠并可再现的实验结果
- 现代照明管理可自动调节光线强度和比例
- X、Y 和 Z 的全电动功能支持自动化的高级图像分析（Axioscope 7）
- 多种成像模式的运用可以满足材料显微学的各种要求，包括明场、暗场、偏光、微分干涉（DIC）、圆偏光微分干涉（C-DIC）、塑料微分干涉（PlasDIC）、相衬（Phase contrast）、荧光
- ZEN 2 core：专为材料研究和金相学开发的图像分析软件



符合人体工程学操作理念：Axioscope 控制按钮



ZEN 2 core：用于金相应用的图像分析软件，如多相分析和层厚测量

ZEISS



蔡司 Axioscope

在材料实验室用于日常工作和研究应用的显微镜



蔡司 Axioscope 5

带有编码部件的手动显微镜，可以在材料切面、镶嵌样和断裂面的分析中提供可再现与可靠的结果



蔡司 Axioscope 5 偏光

带有编码部件的手动显微镜，可为地质学、矿物学和金相学这些典型的偏振显微学应用提供可再现的可靠结果



蔡司 Axioscope 7

带有编码和电动部件的显微镜，可以满足需要高级成像能力和工作流程自动化的材料显微学任务



蔡司 Axioscope Vario

具有灵活样品空间的显微镜，可以用于所有反射光和荧光应用需求，同时最大样品高度可达 380 mm

显微镜

- Axioscope 5
- Axioscope 5 偏光
- Axioscope 7
- Axioscope Vario

物镜

- EC-EIPLAN
- EC-Eiplan-NEOFLUAR
- EC-Eiplan-APOCHROMAT

光源

- LED 10W
- HAL 100 W (卤素灯)

相机

- Axiocam 105
- Axiocam 305
- Axiocam 503
- Axiocam 506
- Axiocam 512

软件

- ZEN 2 core
- Matscope

ZEN 2 core 中的材料模块

- 晶粒尺寸评级
- 铸铁分析和评级
- 相含量和孔隙度分析
- 层厚测量
- 图谱比对评级

不得用于医学疗法、医疗治疗或作为医疗诊断的依据，并非所有产品在每个国家均有出售。欲了解更多信息请系本地蔡司销售代表。
CN_42_012_262 | CZ_08-2018 | 设计、供货范围及技术更新如有变动，恕不另行通知。 | © Carl Zeiss Microscopy GmbH



Carl Zeiss Microscopy GmbH
07745 Jena, Germany
microscopy@zeiss.com
www.zeiss.com/axioscopemat

卡尔蔡司(上海)管理有限公司
200131 上海, 中国
E-mail: info.microscopy.cn@zeiss.com
全国免费服务热线: 4006800720

上海办: (021) 20821188
北京办: (010) 65663316
广州办: (020) 87755770
成都办: (028) 62726777

