

蔡司ZEISS primo star生物显微镜

产品名称	蔡司ZEISS primo star生物显微镜
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:primo star 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

蔡司ZEISS primo star生物显微镜

Primo Star教学和实验室的得力助手

坚固耐用，操作简便，优质的光学镜头和适宜的价格，这就是对教学显微镜提出的特别要求。在日常教学中，由于显微镜初学者频繁地拆装和使用显微镜，因此就十分需要一种即容易操作又经久耐用的显微镜。

卡尔蔡司公司在此以Primo Star向您推荐一种新一代的教学用显微镜。这是一种专门为连续工作和耐用的目的而研制的显微镜。它坚固，造型新颖并具有符合人机学的观察角度。在Primo Star凝聚了卡尔蔡司公司在光学显微镜领域的全部智慧结晶，并专门运用到了教学领域。

简单的操作

坚固和耐用

卡尔蔡司的优质光学镜头

众多创新的解决方案

灵活的模块形式

强有力的性价比

Primo Star可为您提供十种不同的配备规格。对每一种需求都有相应合适的规格，可用于教学、实验室、医生诊所或者野外。此外，还有许多实用的附属部件。这就是货真价实的蔡司。

Primo Star不仅仅是一台教学用显微镜：它设计绝妙且含有智能化功能，在与教学部门的密切合作中，卡尔蔡司专门为Primo Star研制了*的部件。从模块式照明，符合人机学的Siedentopf-镜筒，直至照明强度的显示BPrimo Star在许多细节上都经过了深思熟虑。有了PrimoStar，对您学生意味着可以轻松地学习显微检验；对您则意味着，从一开始就拥有一台“真正的蔡司”。

手柄:

显微镜zui可靠的安全保证: 连体手柄

塑料内衬

在显微检验教室和实验室拆卸后可舒适安全地运送。

模块式的照明:

三种用于教学和试验的照明方式

30瓦功率的卤素灯

稳定的色温和高效的LED作为zui经济并可长期使用的解决方案

无需电源连接工作的反光镜

Siedentopf-镜筒

在实验室和教学中: 独特和舒适的可转动的Siedentopf-镜筒

符合人机学的30°观察角度

观察高度和身体高度的适配

从48 mm 至75 mm范围的瞳距调节

外部电源

带外部电源和电缆的专门底板

作为台式电源用的稳压电源

修理时只需更换电源

发光显示器

镜架两侧蓝色的发光强度显示

可监视所有显微镜的重要功能

可在教学大厅，同样也适用于讲师在远处进行监视

使用者可以迅速检查发光强度

左侧或者右侧驱动的工作台

实验室和教学实践: 左侧和右侧驱动的工作台

右手操作工作台机构，左手操作调焦机构或者反之

可在实验室或者教室任意设置

造型

新颖的造型: 美学与高效的结合

优质和严格的材料选择

金属为主

塑料为辅

使用时不会倾覆

a.插板和滤色镜 b.AxioCam HR c.数码相机

1.有孔虫目化石a环状光阑-暗视野 物镜: Plan-Achromat 40x2.伊乐藻 (Elodea) a相衬图 物镜: Plan-Achromat 40x3.雏菊 (Bellis perennis) 的伞形花a明视野图 物镜: Plan-Achromat 10x

技术数据

光学系统	彩色校正的无限光学镜头
齐焦长度	45 mm
镜筒长度	180 mm
二种镜架类型	全柯拉照明和固定柯拉照明
放大率	目视观察40x 至1000x 照相观察4x-100x
目镜筒	Siedentopf 旋转镜筒带上下位置:

上位可提供约40 mm的观察高度

可调节瞳孔距离: 48 mm-75 mm

	镜筒可旋转360°
	观察角度30°（人机学角度）
	标准镜筒和摄影镜筒ρ固定分度
	50%:50%（vis:doc）
目镜	多个用于照相镜筒的相机接筒 WF 10x/18 Br. foc. WF 10x/20 Br. foc.
目镜转换盘	目镜指示器可加配，所有目镜均经过防霉菌处理 4孔位，向后倾斜式
物镜	Plan-Achromat 4x/0,1 AA: 6,50 mm Plan-Achromat 10x/0,25 AA: 4,39 mm Plan-Achromat 40x/0,65 AA: 0,48 mm Plan-Achromat 100x/1,25 AA: 0,13 mm
聚光镜	Plan-Achromat 40x/0,65 Ph2 AA: 0,48 mm 阿贝聚光镜0.9/1.25 用于相衬和暗场的插板 用于视场18 mm（固定柯拉照明） 和20 mm（全柯拉照明）的二种类型 模块式照明方案，带抽屉
照明	HAL（30 W/6 V），LED（3 W/6 V, 相当于大约20 W HAL 的 亮度）
平台	提供左或右驱动的工作平台 载物台面积: 140 mm x 135 mm
Z-驱动 附件	移动范围: 75 mm x 30 mm 精调: 0,3 mm/U 粗调: 4 mm/U 总行程: 15 mm 手提箱，显微镜资料，目镜指示器 可支起的反光镜（只用于固定柯拉照明镜架型号） 相衬配件（Plan-Achromat 40x/0,65 Ph2 + Ph2-插板） 暗场配件（DF-插板0,65） 相机接筒: C-Moun 1/2"; C-Mount 接筒2/3"; 数码相机接筒 AxioVision LE 带Canon-相机驱动

