

Euromex bScope 系列中端生物显微镜 用于教育和实验室配备APL（抗菌保护层）

产品名称	Euromex bScope 系列中端生物显微镜 用于教育和实验室配备APL（抗菌保护层）
公司名称	优莱特光电（宁波）有限公司
价格	12890.00/件
规格参数	
公司地址	宁波余姚市大隐镇山王南路117号
联系电话	0574-83002325 13396616615

产品详情

Euromex 显微镜

目镜

高广角 HWF 10x/20 mm固定目镜，视野为 20 mm。单目型号目镜配有指针

头

bScope 配备单目头（45° 倾斜 23.2 mm 管）或 Siedentopf 型头，可 360° 旋转，带 30° 倾斜 23.2 mm 管

双目和三目型号的左目镜配备屈光度 ± 5 调节

瞳距可在 48 至 76 毫米之间调节

配备平场无限远校正 PLi

物镜的型号具有独特的目镜筒旋转系统，可根据人体工程学将两个镜筒定位在高位置（431 毫米）和低位置（377 毫米）

三目头配有 23.2 mm 镜筒，确保大的灵活性，并具有固定光路分束器 (20:80)，并生成正立图像

配备集成 USB-2.0 摄像头的型号配备 5.0 MP 1/2.5" CMOS 传感器，分辨率为 2592 x 1944 像素

物镜转换器旋转和反向滚珠轴承四孔或五孔物镜转换器

物镜 - 45 MM 齐焦用于制造 bScope物镜的先进的 生产技术和多层涂层 使 bScope 能够用于苛刻的应用。球差校正和现代数控和装配技术确保物镜完美居中

明场型号：E-Plan、Plan、E-plan IOS 无限远校正、Plan IOS 无限远校正
4x/0.10、10x/0.25、20x/0.40、S40x/0.65 和 S100x/1.25 油浸物镜。可选 60x/0.85 物镜

相衬型号：E-plan Phase、E-plan Phase IOS 无限远校正、Plan Phase IOS 无限远校正
10x/0.25、20x/0.40、S40x/0.65 和 S100x/1.25 油浸物镜

暗场对比度模型：E-Plan 有限校正 4x/0.10、10x/0.25、20x/0.40、S40x/0.65 和 S100x/1.25
油浸物镜。S100x 物镜配备内置虹膜光阑。可选 60x/0.85 物镜

所有 S40x、S60x 和 S100x
油浸物镜均采用弹簧加载。所有光学器件均经过防霉处理和防反射涂层，以实现大光通量

调焦双同轴，低位粗调和微调，180级。精度1.11 m，每转 200 m，总行程约 19
mm。配有可调节的架子挡块，以防止损坏样品和物镜。粗调配有摩擦控制

阶段

bScope 配备防刮 152/197 x 131 mm 载物台，集成 75 x 36 mm XY
无架机械载物台、游标尺、软关闭可拆卸样品架

无架载物台无突出部分，移动更顺畅，使用更安全。低位 XY
控制旋钮可防止长时间工作期间的疲劳。bScope 可以配备一个加热台，可通过 PID
温度控制器将温度设置为 50 °C。仅适用于新购买的显微镜

明场聚光镜 用于明场的标准高度可调 Abbe NA 1.25 聚光镜配有虹膜隔膜和摆出滤光片支架

用于相衬的 ZERNIKE 聚光镜 高度可调的 Zernike NA。1.25 相衬圆盘聚光镜配有用于 10/20/S40x 和 S100x
相衬物镜的相环、虹膜光阑、摆出滤光片支架以及用于明场衬度的 BF 位置。EPL-PH、EPL-PHi 或 PL-
PHi 相差版本的相差物镜。配有对准望远镜和绿色滤光片

带滑块用于相衬的聚光镜 高度可调的数值孔径。1.25
简单相衬聚光镜有一个空闲插槽，可安装用于 10/S40x 相衬物镜的滑块或用于 20/S100x
相衬物镜的滑块。冷凝器具有虹膜隔膜和过滤器支架。聚光镜还包括用于明场对比度的 BF 位置。EPL-
PH、EPL-PHi 或 PL-PHi 版本的相差物镜。配有对准望远镜和绿色滤光片

暗场聚光镜先进的聚光镜，配备心形反射镜，集成高功率 5 W LED 光源。与带有内置光圈的 S100x
物镜一起形成 1000 倍放大倍率的暗场解决方案。5 W LED
光源的电源内置于显微镜中。暗场聚光镜可以轻松更换为随附的明场聚光镜

暗场设备BS.1153-EPL/DF 配备暗场油浸心形镜聚光镜，集成 5W LED 照明和带内置光圈的平场 PL S100x
油浸物镜

偏振bScope 在物镜转换器上方有一个集成槽，用于安装可选的偏振滤光片

照明

bcope 显微镜配备了 3 W NeoLED 可调节照明系统，以增加光输出 和 100-240 Vac
集成电源。根据要求，还可提供充电电池

NEOLED 照明3 W 可调 Khler NeoLED 透射照明由内部 100-240 V 电源供电，适合全球使用。创新的

NeoLED 设计提供更大的孔径，使 bScope

显微镜的光学系统能够以更高的分辨率生成图像。分辨率非常接近光学的理论衍射极限。NeoLED 的其他优点是能耗低、无需加热且使用寿命长

科勒照明科勒照明可确保所有无限远校正 IOS 型号获得尽可能高的对比度和可实现的分辨率。它对样品产生均匀的照明，并消除镜头上的灰尘和光源的侧眩光的所有干扰

对于非 IOS 型号，科勒照明是可选的

BSCOPE 数字

双目模型

集成 5.0 MP CMOS 彩色 USB.2 摄像头

2592 x 1944 像素

每秒 7 帧 (2592 x 1944 像素)

每秒 27 帧 (1280 x 960 像素)

ImageFocus Alpha 软件

相机数字 bScope 显微镜配备 5.0 MP 1/2.5 英寸 CMOS USB-2.0 相机，24 位色深，每秒 7 帧 (2592 x 1944 像素) 或每秒 27 帧 (1280 x 960 像素)。动态范围为 76 db，信噪比为 41 db。随附 ImageFocus Alpha 软件、USB-2.0 电缆和千分尺 1mm/100 校准载玻片

软件捕获和分析 ImageFocus Alpha 软件可以将图像保存为 .jpg、.tif、.bmp 或 .dicom 格式以及 .avi 格式视频。可以在实时或捕获的图像上进行测量和注释。与 Windows 10 及更高版本兼容，32 位和 64 位配置。还提供 Mac 操作系统版本。可以从我们的网站下载免费更新

更多规格与模拟 bScope 型号相同

无线使用可选的可充电 AA 电池将 bScope 变成无线系统

CSS –

电缆存储系统允许用户在操作过程中轻松地将多余的电缆存放到仪器背面，并卷起电源线以便于存储

提手显微镜背面的集成提手可确保显微镜的安全运输

防盗槽 显微镜背面设有 Kensington 安全槽，可用于防止仪器被盗

储存和运输

从左到右：BS.9900 - AE.9919 - AE.9916

包装内容智能聚苯乙烯泡沫塑料包装可确保较低的环境足迹，同时在运输过程中保持大的安全性。随附电源线、防尘盖、备用保险丝、白色过滤器、用户手册和 5 毫升浸油。

相衬型号配有绿色滤光片和对准望远镜。可以提供可选的铝制外壳