

出色的解决方案。聚合物，可以在荧光或透射光模式下工作。带有用于摄像机和视频摄像机的三角适配器。相位差和暗视野模式作为补充。

光学防霉/防霉菌

应用

生物学、细胞学、肿瘤学、遗传学、科学研究、临床诊断、流行病预防和胚胎学。

特征

三目镜头，倾斜30°，可旋转360°。
 瞳距在55到75 mm之间可调。
 左目镜的屈光度调整为±5 dp，以补偿任何视觉差异。
 一对宽视场DIN目镜WF 10x (22 Ø)。
 可处理的4倍 (A.N. 0.10)，10倍 (A.N. 0.25)，40倍 (A.N. 0.65) 的明场平场消色差DIN物镜和100倍油浸式可伸缩 (A.N. 1.25) 的颜色经过颜色编码，可快速识别。
 消色差物镜为光学视场边缘提供了出色的图像。
 四重旋转物镜转塔，两侧旋转，并带有滚柱轴承和缺口挡块。
 大型子平台为180x150毫米，齿条和小齿轮的高度可调，通过同轴同轴双侧控制，以0.002毫米为步长的刻度千分尺和具有可调张力的测距仪 (30毫米路径)。
 带有透射光锁定板和紫外线辐射防护屏。
 安全停止，预设安全级别可调。
 机械滑座 (可移动)，刻度刻度为0.1毫米，由平稳的移动机构 (x-y) 组成，纵向移动50毫米，横向齿条和小齿轮移动75毫米。
 1.25 A.N.的Abbe聚光镜，偏心，带双透镜，可变光阑和可伸缩前透镜。齿轮齿条高度可调。
 对于特殊的观察条件，Abbe聚光镜可以很容易地用相转塔式聚光镜 (用于对比) 或暗视野聚光镜来替换 (请参阅附件)。

根据Kölher，透射照明 (透照) 由聚光镜、视场光阑、可移动滤光片和强度可调的12V / 30W低压卤素偏心灯组成
 坚固稳定的结构，包括照明系统，强度电位计和位于其基座上的On / Off开关。



荧光值

100 W / DC的汞灯
 灯泡电源连接到110 V / 220 V，强度、电压和功率可通过旋钮调节。
 反射荧光的照明模块 (波段B和G，不含N)。
 该装置包括光阑，可选的衰减滤光片和5个位置的滤光片：紫外线、紫色、蓝色和绿色滤光片，以及用于透射光的空位置。

配件

波段 V 和 UV. Part No. 5901986

MODEL	Part no.	Eyepieces	Objectives	Technique	Illumination	Weight kg
3002-F	5901984	WF 10x (22 Ø)	平面彩色 (PL) 4x- 10x- 40x-100x	落射荧光	透射 12v / 30w & 汞荧光100w / DC	10,5

提供一套蓝色、绿色和白色滤光片，一瓶浸入式高密度油1.515、100瓦汞灯，备用保险丝和防尘盖。

备件 卤素灯12V / 30 W. Part No. 5313021. 汞灯100 W DC. Part No. 5313055
 用欧米茄荧光滤光片阻止: UV. Part No. 5313060 紫光. Part No. 5313061 蓝光. Part No. 5313062 绿光. Part No. 5313063

显微镜模型配件“3000-A LED”，“3000-B LED”，“3000-C LED”和“3002-F”

带广角镜的目镜WF-15x (单个). Part No. 5313073.
 带广角镜的目镜 WF-20x (单个). Part No. 5902074
 对比相位套件：物镜DIN，平场正相差10倍 (A.N. 0.25)，25倍 (A.N. 0.4)，40倍 (A.N.0.65) 可伸缩和100倍 (A.N.1.25) 可伸缩油浸和相位冷凝器转塔，A.N.1.25，带有中央望远镜和绿色滤镜。Part No. 5901985
 暗视野聚光镜：可以观察到分散在均匀基质中的低对比度颗粒，这些颗粒在暗视野中看起来是发光的。
 - 暗视野聚光镜：A.N. 0.77~0.91干燥 (低倍率)。Part No. 5313071
 - 暗场聚光镜：A.N. 浸入1.25~1.40 (高倍率)。Part No. 5313072
 显微工具包，相机机构WF 10x，带有用于校正焦点的遮阳板和2.5-4x的摄影物镜。
 (适用于数码反射摄影套件)。Part No. 5902008
 数码反光摄影套件由一个支架、一个快门和一个2Gb的SD存储卡组成。Part No. 5531322
 CCD摄像机的适配器：附件。Part No. 5313070
 木头箱子。Part No. 5313016

