

出色的分辨率平光光学元件。高规格光学显微镜。具有广泛配置范围的最大通用性，所显示的模型是双相和三相的，具有相衬，明亮和黑暗的光学特性，该仪器是广泛应用的理想选择。

光学防霉/防霉菌

应用

生物学、细菌学、细胞学、免疫学、诊断学、病理学、农业、工业和大学实验室。

3000-A LED (双眼) 和 3000-B LED (双眼)。

特征

头部，双眼或三眼（取决于型号），倾斜30°，旋转360°。

瞳距在53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。

一副DIN目镜，宽视野WF 10x（20毫米直径）。

DIN物镜，4倍（A.N. 0.10），10倍（A.N. 0.25），40倍（A.N. 0.65）

伸缩式和100倍（A.N. 1.25）油浸式伸缩式的原色亮视野，彩色编码用于快速识别。

消色差物镜可为光学视场边缘提供出色的图像。

四重旋转物镜转塔，在正确的位置上通过弹簧球止动定位器在两个方向上旋转。

180x140毫米的大型台架，齿轮齿条高度可调。使用位于两侧的控件进行同轴聚焦，以0.002 mm为步长的刻度千分尺和测距仪（可调张力最大为30 mm）。

通过当前调整安全停止。

可调式滑座，刻度为0.1毫米，由光滑的（X-Y）齿条和小齿轮机构组成，纵向和横向运动分别为50毫米和75毫米。

1.25 A.N.的Abbe 冷凝器 准正，带双镜头，可变光圈，从正面可伸缩。使用齿轮齿条机构可调节高度。Abbe 聚光镜可以很容易地用相衬聚光镜或暗场聚光镜替换特殊应用（见附件）。

LED的透射照明，该照明由聚光镜，可见光阑可移动滤光片和偏心，低电压，可调强度组成。

坚固稳定的结构，包括底座中的照明系统，可调节强度电位计和On / Off开关。

尺寸：410 高 x 200 宽 x 310 mm 深。

双目显微镜 Part No. 3000-A LED. Part No. **5901981**

三目显微镜 Part No. 3000-B LED. Part No. **5901982**



模型“3000-B”. Part No. 5901982.

3000-C型LED计划相衬-双目。

特征

除了计划相差物镜的特殊配置外，与3000-A型LED相似的特性：

物镜，DIN质量，是平色的，正相差为10倍（A.N. 0.25），25倍（A.N. 0.40），40倍（A.N. 0.65）可伸缩，100倍（A.N. 1.25）可伸缩和油浸。

冷凝器是相位转塔A.N. 1.25，带有中央望远镜和一组白色，蓝色和绿色滤镜。具有清晰的细节，可以检查透明的薄片，从而可以区分人眼无法分辨的折射率。在生物学，医学，晶体学，农业，工业塑料和橡胶等方面的应用非常出色。

显微镜双目3000-C型LED。 Part No. **5901983**

MODELS	Part No.	Head	Eyepieces	Objectives	Technique	Illumination	Weight kg
3000-A LED	5901981	Binocular	WF 10x (20 Ø)	Planachromatic (PL) 4x - 10x - 40x - 100x	Brightfield	3 W LED	8.4
3000-B LED	5901982	Triocular					8.7
3000-C LED	5901983	Binocular		Planachromatic (PL) phase contrast 4x - 25x - 40x - 100x	Phase contrast		8.4

提供完整的哑光玻璃过滤器，保险丝和防尘罩。

备件

LED 灯 3. Part No. **5313026**

配件

见页码: 278