

# COMECTA 显微镜金相倒置“18AT”

出色的分辨率。平面消色差光学。



## 应用

高性能显微镜。  
用于大样本观测。样品放置在开放式无障碍物台的顶部。  
具有多种附件的双目或三眼结构，可将仪器转换为多功能显微镜，用于不同材料和合金的鉴定和分析。适用于冶金、金属物理性能、热处理及质量控制等领域的广泛科研应用。

## 特征

头部，双眼或三眼（取决于型号），45°夹角。  
瞳孔间距可调，从53到77 mm。  
左目镜屈光度调整±5 dp，补偿任何视觉差异。  
成对目镜，DIN质量。宽视野WF 10x (22 mm $\emptyset$ )。  
目的：采用浸油法，将10倍 (A.N.O.25)、20倍 (A.N.O.50)、50倍 (A.N.O.70)、可伸缩和100倍 (A.N.O.85) 的平面消色差亮场调整为可伸缩。彩色编码，便于快速识别。

放大范围：100x，200x，500x和1000x。  
平面消色差物镜提供了一个极好的图像，视野边缘没有像差。  
四重旋转物镜转塔，在正确位置时，通过止动定位器在两个方向上旋转。  
大型子平台为242x200 mm，齿轮齿条高度可调，带有双向同轴焦点。千分尺以0.002毫米为步长和宏观刻度，可调张力最大为19毫米。  
安全停止具有预设的安全级别。  
标尺为0.1毫米的滑座，X和Y齿条和小齿轮的平滑移动纵向为15毫米，横向移动为15毫米。  
照明：附带的（主镜）Köhler，由一个聚光镜，一个1.25 A.N.的聚光镜阿贝（Abbe），一个虹膜光阑预先对中，滤镜和



Model triocular 18AT.

一个预先对中卤素灯6 V / 30 W低压可控光源组成。结构坚固，底座上有照明系统，强度电位计和照明开关。  
尺寸：40 高 x 25 宽 x 61 cm 深。  
重量：15 Kg。  
随附一组过滤器：蓝色，黄色，绿色和亚光玻璃过滤器。

三目显微镜 Part No. 18AT. Part No. 5901990

## 备件

卤素灯 6 V / 30 W. Part No. 5313069

## ACCESSORIES



5313222

数码反光摄影套件，包括一个支架，一个快门和一个2Gb的SD存储卡。CMOS传感器高于10百万像素。速度高达每秒3皮图分辨率。2.5英寸的LCD显示屏。用总图像控制处理。大面积取景器和高亮度。

Part No. 5313222

广角目镜，视野为WF-10x (22毫米)，带有十字线。 Part No. 5313064

适配器线CCD 0.5x.

Part No. 5313067

适配器线CCD 1x.

Part No. 5313068

显微摄影套件，包括：  
带有目镜WF-10x的照相适配器，其焦距调节遮光板和4倍物镜（适用于Digital reflex摄影套件）。

Part No. 5902014



5902014