

# 光学显微镜MHL2800用于观察海洋生物和微小颗粒的形态、结构和组成

产品名称	光学显微镜MHL2800用于观察海洋生物和微小颗粒的形态、结构和组成
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:明慧 型号:MHL2800 类型:生物显微镜
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

## 产品详情

光学显微镜是一种常见的显微镜，广泛应用于生物学、医学、环境监测等领域。在海洋生态环境监测中，光学显微镜可以用于观察海洋生物和微小颗粒的形态、结构和组成。

通过光学显微镜的观察，可以了解海洋生物的形态特征、生长情况、运动方式等信息，也可以观察到微小颗粒的分布、形态和组成。此外，通过染色、制片等技术手段，还可以进一步增强观察效果，提高分辨率和清晰度。

需要注意的是，光学显微镜的放大倍数和分辨率有限，对于一些微小的生物和颗粒可能难以观察。因此，在海洋生态环境监测中，需要结合其他显微镜和测试方法，综合分析、评估海洋环境的健康状况。

MHL2800系列生物显微镜配置优良的无限远平场消色差物镜和大视野目镜，成像清

晰，视野广阔。符合人机工程学要求的理想设计，采用低位调焦手轮，内向式物镜转换器与内置式提手设计，使操作更方便舒适，空间更广阔，仪器搬运更安全。产品可广泛应用于生物、医学、工业、农业等领域，是医疗、教学、科研等单位的理想仪器。

采用优良的光学系统，可提供卓越的光学性能。

流线型的设计理念，与柔和的颜色搭配，使显微镜更具美感

符合人机工程学要求的理想设计，使操作更方便舒适，空间更广阔。

模块化设计，可选配特殊观察附件，如:简易偏光装置和相衬装置。

人性化设计，显微镜后背设置了便携式提手，使搬动显微镜更为方便。

生物显微镜MHL2800技术参数：

技术规格

目镜	大视野WF10X(视场数 22mm)	
无限远平场消色差物镜	PL 4X/0.10	
	PL 10X/0.25	
	PL 40X/0.65(弹簧)	
	PL 100X/1.25(弹簧,油 Spring, oil)	
目镜筒	MHL2800	双目镜(倾斜30)，眼点高度可调
		三目镜(倾斜30)，眼点高度可调
调焦机构	粗微动同轴调焦,带锁紧和限位装置,微动格值:2 μm.	
转换器	四孔(内向式滚珠内定位)	
载物台	双层机械移动式:180mmX150mm, 移动范围: 75mmX50mm	
阿贝聚光镜	N.A.1.25可上下升降	

集光器	集光镜中内置视场光阑。
-----	-------------

光源	WLED, 亮度可调
----	------------

选配件	目镜	分划目镜10X ( 22mm )
-----	----	------------------

--

物镜	无限远平场消色差物镜20X、60X
----	-------------------

CCD接头CCD	0.5X、1X、0.5X带分划尺
----------	------------------

显微镜摄像头	USB2.0	MHD500
--------	--------	--------

USB3.0	MHC600、MHD600、MHD800、MHD1600、MHD2000、MHS500、MHS900
--------	--

相衬装置	对中望远镜
------	-------

无限远相衬平场消色差10X、20X、40X、100X
----------------------------

转盘式( )相衬聚光镜
-------------

暗场装置	干式或湿式暗场聚光镜.
------	-------------

数码相机接头	CANON(EF) NIKON( F)
--------	---------------------

光源	5V 30W 卤素灯
----	------------

--