金相显微镜 CH200N 技术参数

产品介绍：

CH200N 提供优越的图像质量和稳固可靠的机械结构，操作简便，附件齐全，可以根据客户需求，配备成像系统，连接电脑或显示器成像到电脑显示器上，同时还可配备测量软件，对产品进行测量。上下 **LED** 光源，亮度均匀可调，使用稳定寿命极长。

采用色差校正光学系统，搭配高品质长工作距全平场专业金相物镜。铸就高品质图像。调焦机构带粗调上限位和松紧调节装置，左右各有粗微同轴调焦手轮，微调 **0.002mm**，让使用者，操作方便且精准。上下 **LED** 柯拉反射及透射照明，对不透明、半透明及透明检测物都可使用，大大增加了使用范围，广泛应用于教学科研金相分析以及工厂实验室材料检测。

产品特点：

- 观察筒采用新生儿睡床最佳舒适角度（30°）的观察筒，能够缓解用户在长时间工作状态下的紧张与疲劳，保证最佳观察状态。观察筒上的刻度，方便用户自行调节最佳瞳距范围。
- 可配工业相机成像到显示器上及配测量软件对产品进行测量
- 采用全新的人机工程学设计，结构匀称，实现镜体扩展积木化
- 平场消色差光学系统和落射式柯拉照明系统，同时在落射照明系统中设计防反射结构，有效防止反射光干扰成像，让成像更加清晰、视场衬度更好
- 工作台、光强与粗微调的低位设计，使操作更加舒适
- 大行程双层机械移动平台，附设 180X145mm 平板平台

产品细节展示：

04 铰链式三目观察筒
HINGED THREE MESH OBSERVATION TUBE
铰链式三目观察筒，人体工程学设计30度倾斜，360°旋转，角度及双目宽度可任意调节，观察方式随心所欲，满足不同使用者观察习惯
05 功能组：多种观察方式
FUNCTIONAL GROUP: A VARIETY OF OBSERVATION METHODS
偏光观察、干涉滤色观察等，视场光阑、孔径光阑可调，带毛玻璃插板。可选择多种观察方式

光学部件
OPTICAL COMPONENTS
全光学玻璃镜片
特殊镀膜
优质光学系统
铸就高的品质光学图像
防尘罩旋紧固定
多方面贴心设计
PL10X/18

平台等部件
PLATFORM AND OTHER COMPONENTS
复合式双层机械平台
X/Y移动同轴控制
光源亮度可调

调焦等部件
FOCUSING AND OTHER PARTS
粗微动同轴
粗动行程25MM，微动精度：0.002MM
设计粗调松紧调节
及随机限位装置
20

FOCUS
摄影等部件
PHOTOGRAPHY AND OTHER PARTS
带摄影且可调焦接口
满足不同观察方式

PL10X/18
左右视度可调
LEFT AND RIGHT VISIBILITY ADJUSTABLE

CAUTION
稳固机架结构
SOLID FRAME STRUCTURE

产品各角度展示：

技术规格：

光学系统	有限远色差光学系统
观察筒	铰链式双目，30°倾斜，360°旋转，瞳距调节范围：54-75mm，双边±5 屈光度可调，铰链式三目，固定式分光比，双目：三目=80%：20%
目镜	PL10X 高眼点平场目镜，线视场 18mm
物镜	长工作距平场消色差金相物镜 5X、10X、20X、50X 、100X（选配）
转换器	内定位四孔转换器
	内定位五孔转换器
调焦机构	低手位粗微调同轴调焦机构，带机械上限位和松紧调节装置，粗动每转行程 28 mm；微调精度 0.002mm
载物台	双层机械移动平台，附设 180X145mm 平板平台，移动范围：76mm×50mm
照明系统	反射式柯拉照明系统，带可变孔径光栏和中心可调视场光栏，自适应宽电压 90V-24V，6V/30W 卤素灯，光强连续可调

	落射式柯拉照明系统，带可变孔径光栏和中心可调视场光栏，自适应宽电压 90V-24V，6V30W 卤素灯，光强连续可调
摄影摄像	摄影接筒（带 PK 卡口），3.2X 摄影目镜 0.35X/0.5X/1.0X C 型摄像像接筒
其他	简易偏光
本产品免费保修一年，易耗品除外	