

徕卡双筒望远镜 ULTRAVID 8x50 HD

产品名称	徕卡双筒望远镜 ULTRAVID 8x50 HD
公司名称	武汉莱兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东湖开发区珞瑜路456号光谷国际B座26层16号
联系电话	86-02787056332 13476818111

产品详情

徕卡ULTRAVID 50HD系列，采用了新型高分辨率镜片和徕卡独有的AquaDura™ 镀膜，拥有最佳的光学性能，是暗光条件下观测的理想之选。

产品参数

放大倍率：8x 入瞳直径：50 mm 出射瞳径：6.2 mm 弱光系数：20 1000米视野：117 m 视焦点：17 mm 视角：6.7° 最近对焦距离：约3.5 m 屈光补偿：±4 dpt 伸缩式眼罩：两段式伸缩眼罩
双眼轴距：58-74 mm 对焦：中央转轴内对焦系统 玻璃氮气界面：8面,均有HDC™镀膜
棱镜系统：含相差校正镀膜HighLux-System HLS™与高亮度透光系统的顶脊棱镜结构
防水：深度防水深达5 m 外壳材质：氮气填充，镁合金机身 尺寸(WxHxD)：125x182x70 mm 重量：1000g

徕卡望远镜HD系列相关信息

氟化玻璃镜片

LEICA HD望远镜，采用了氟化玻璃（FL），进一步改善了色彩还原的真实程度，提高了对比度。FL光学玻璃，主要成分是氟化钙，又叫萤石，是一种具有水晶分子结构的矿物质。有别于传统光学镜片,HD镜

片的色散极低，色差控制更好，从而使得观测成像更加自然，表现力更为丰富。

随着棱镜镀膜技术的不断进步，使得HD系列望远镜的通光量，在徕卡原有很高的水平基础上，进一步提高了3%。这意味着成像视野，将更加明亮。在采用传统镜片的情况下，如果为提高望远镜在暗光条件下的表现，而改进镀膜的话，是要以牺牲色彩还原作为代价的，这样处理后的镜子，在白天观测时，色彩基调会略微偏蓝。如果采用相反的手段，那么成像又会偏绿。而新的徕卡HD系列，则在优化成像亮度的同时，有效地保证了色彩还原的真实程度。

周围环境光线的干扰，会大大降低观测的愉悦程度。为消除此种影响，徕卡采取了一系列步骤，在实验室中，用软件进行模拟试验，尤其针对侧光和背光，优化了棱镜室空间构造，改进了消光喷漆和孔径，从而造就了高解析度的清澈的成像品质。HD望远镜的结构优化的结果，使得散射光线不再会对观测造成什么影响。

任何温度下平滑的调焦机制

ULTRAVID HD的调焦机构更为精密，并采用无润滑油脂设计。调焦过程更加平滑。在寒冷的环境中，传统使用油脂的调焦机构，有时会很难转动，而在高温条件下，又会过于灵活。而且，这种机构，会有发粘的感觉，温度过高时，甚至会漏油。HD改进的调焦机构，完全没有这些问题。

坚固轻便的镜体结构

镁合金镜体，表面包胶，全密封充氮，达到业界最高等级的防水水平。