

德国徕卡Leica DMC5400 2000万像素彩色显微成像系统

产品名称	德国徕卡Leica DMC5400 2000万像素彩色显微成像系统
公司名称	大悦维佳（北京）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国莱卡 型号:DMC5400 产地:德国原厂
公司地址	北京市海淀区定慧里1506号
联系电话	01080497309 13910287536

产品详情

产品名称: 德国莱卡DMC5400有哪些主要特点：

1、徕卡DMC5400借助高灵敏度内置 CMOS

传感器，可在低光照条件下及任何放大倍率下摄取图像。2、DMC5400 摄像头能够生成具有超凡色彩精确度的锐利图像。它是一款适合于所有应用的摄像头，能够精确记录目力通过显微镜看到的一切。3、Leica Application Suite X (LAS X) 软件自动选择色温参数。4、DMC5400 与两种版本的 Leica Application Suite 软件 (LAS 和 LAS X) 及其专家模块均兼容，有助于准确记录样品。

徕卡数码相机摄像头徕卡Leica DMC5400 2000万像素彩色显微成像系统参数：DMC5400 数码摄像头技术参数

传感器

索尼 CMOS Exmor R 卷帘快门

传感器尺寸

1"

冷却功能

无

实时图像格式

纵横比 3/2

> 2000 万像素全帧 5472 x 3648 - 7 fps

> 500 万像素 2x2 Bin. 2736 x 1824 - 19 fps

> 230 万像素 3x3 Bin. 1824 x 1216 - 32 fps

纵横比 16/9

> 4K 3840 x 2160 - 13 fps

> 全高清 1920 x 1080 - 30 fps

图像摄取模式下支持全部格式。

图像位深

3 x 8 位及3 x 12 位

读出噪音

4e-

饱和度

15,000e-

动态范围

71 dB , 3500:1

量子效率

67% @ 536 nm

曝光时间	1 ms 至 10 s
增益	1x 至) 体视显微镜 10x
冷却功能	无
推荐 C 型接口	1.0x (10450829) 体视显微镜 1.0x (11541510) 光学显微镜
接口	USB 3.0
软件 PC	> LAS X 3.4.1 或更高版本 + 软件更新 (Win7、 Win10) > LAS 4.13 或更高版本 (Win7、 Win8/8.1、 10) LAS 不提供自动选择白平衡的功能，预计帧率会更低一些 (达到上述值的 70%)。