

# 湖北武汉徕卡DVM6数码视频显微镜

产品名称	湖北武汉徕卡DVM6数码视频显微镜
公司名称	武汉斯玛特仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:徕卡 型号:DVM6
公司地址	武汉经济技术开发区莲湖路8号 and 普众创(集-HPZC-B048) (注册地址)
联系电话	13971043727

## 产品详情

徕卡DVM6数码视频显微镜

Leica DVM6

如果您从事质量控制/保证、故障分析、研发或取证工作，在显微镜下搜寻细节可能会占用您大量时间。

Leica DVM6 数码视频显微镜 快速、可靠且使用方便，适合所有用户。它结合了出众的光学器件、直观的操作和智能化的软件，是一项为您节省时间的良好解决方案。

为您的 2D 和 3D 分析工作节省时间

使用出自徕卡公司的 DVM6 显微镜 LAS X 软件优化您的工作流程。

LAS X.next 具有简洁的软件用户界面，可在摄取 2D 和 3D 扫描图像的过程中为您节省大量时间\*。得益于简洁的用户界面和快捷的导览设计，任务流程变得更加清晰、简单和直观。

部件分析工作得以更快地开展。LAS X.next 可引导您进行图像摄取、测量和报告\*\*，从而构建的工作流程，并可靠地再现检测结果。这样，您就能清晰直观地操作 DVM6 系统，更快地完成各个工作步骤。

优势一览

快捷直观的导览设计：预定义任务流程有助于降低复杂性，为不同经验等级的用户节省时间

智能照明：图像亮度辅助算法有助于轻松获取理想的图像设置

轻松摄取 2D 和 3D 图像：使用交互式扫描点定义扫描面积或容积

\* 结果取决于样品、使用的物镜、变焦和显微镜设置.

\*\* 测量结果取决于所用的物镜、变焦和显微镜设置.

为何您能轻松再现结果

变倍比范围可进行连续编码和校准

所有仪器组件均采用传感器控制

每幅图像连同所有设置均被保存，例如照明、位置、放大倍率

只需单击一次即可创建 2D 和 3D 测量报告

精度问题-经测试可保证

DVM6 A/S的载物台和对焦重复性精度分别为:

XY-轴: +/- 3um

Z-轴: +/- 0.5um

载物台与对焦立柱的线性度分别为:

XY-轴: 0.2%

Z-轴: 0.1%

使用方便：从宏观到微观仅需一步

借助 DVM6 数码视频显微镜，您可在一瞬间从大图获取非常小的细节。即使需要切换物镜，您也能无缝开展工作，因为样品始终处于聚焦状态，且无需预先调整。使用倾斜功能，您可从不同角度 (高达  $\pm 60^\circ$ ) 观察样品。

Leica DVM6 数码视频显微镜为何能为您节省时间

16:1 的变倍比范围便于快速更换放大倍率

2350x 的放大倍率可在同一显微镜上显示低至 0.4 微米的细节

可在同一焦平面中提供 35 mm 到 0.18 mm 的水平视场范围

单手操作

您很快就能成为一名专家！

单手物镜更换设计便于无缝开展工作

单手即可保持聚焦状态和操作倾斜功能

X、Y 和 Z 方向均支持手动 / 电动混合操作 - 智能自动化技术有助于提高速度

操作方便，仅需少量培训时间

图像质量更出色

实现出色的图像质量！Leica DVM6 数码视频显微镜采用徕卡品牌闻名世界的光学器件。选择不同的内置 LED 照明选项，展现丰富细节。高分辨率摄像头可为您摄取色彩自然的图像。

适用于检查和成像任务的高品质物镜

单手即可在 12x 至 2,350x 范围内轻松改变放大倍率，从而检查您的样品。选择\*\*\*您需要的平场复消色差物镜，运用的 16:1 变倍比范围观察到更多细节。

低放大倍率物镜：Leica PlanApo 43.75 毫米视野无论是大面积总览，还是复杂精细的测量任务，此焦阑物镜都是您的理想之选。它可在广泛的工作距离内提供高达 190x 的恒定放大倍率，同时消除视角误差，观察对象的移动不会影响您的图像放大倍率。

中放大倍率物镜：Leica PlanApo 12.55 毫米视野此物镜使用灵活，放大倍率范围广，适用于您每天的日常工作。凭借 46x 至 675x 放大倍率和 33 mm 工作距离，您可以轻松快速地洞察更多信息。

高放大倍率物镜：Leica PlanApo 3.6 毫米视野此高倍放大物镜放大倍率高达 2,350x，同时可达到 425nm 的分辨率，是您的不二之选。得益于徕卡公司独特的平场复消色差校正变倍光学器件，能够看到其他物镜无法揭示的信息，感受工作的乐趣。

为什么使用 Leica DVM6 数码视频显微镜可以发现更多细节

1000 万像素高分辨率摄像头

30 帧 / 秒以上的帧速快速显示实时图像

通过经 PlanApo 校正的优质徕卡光学器件查看更多细节

较大视场下也能理想地照亮样品

能以各种方式组合照明和对比选项，以优质效果突显样品特性

借助选配件探索无限可能

通过各种各样的照明选件和附件，发现从前看不到的奥秘。

通过 BLI

透射照明适配器探索难以成像的感兴趣区域，对印刷电路板实现\*\*\*热分析或检查透明材料等。

通过匀光适配器，有效减少反光样品上的刺眼强光，例如抛光金属表面。

通过起偏镜适配器，准确鉴定颗粒污染或材料属性。

通过大型显微镜支架，即使是大面积或大体积样品，也能轻松观察 - 使用 DVM6

接口模块，可将变倍模块安装在徕卡公司的 XL 调焦柱上。

找到适合您的 Leica DVM6 配置

Leica DVM6 提供三种不同配置，帮助您找出\*\*\*能兼顾应用和预算需求的解决方案。

在三个选项中选择

DVM6 C：您是否有高分辨率图像和应用多样性方面的需求？如果您毫不妥协地追求图像质量，DVM6 C 是您的理想选择。

DVM6 S：您是否在寻求多焦点图像和 3D 分析？借助 DVM6 S，您可在成像过程中获得舒适的电动对焦体验，喜欢上这种自动对焦功能。

DVM6 A：您是否希望在高分辨率下扫描更大区域？如果您追求多功能性，建议您使用 DVM6 A 显微镜。只需单击一次即可在 XYZ 上摄取大幅图像。

徕卡 DVM6 M -- 数字化的变倍显微镜

假如您的样品相对于标准的徕卡 DVM6 配置而言，平面尺寸太大或者体积庞大，那么模块化的徕卡 DVM6 M——一款非常灵活的超景深显微镜，更适合您。

经由一个专用的界面接口，DVM6 M 可以与徕卡体视镜系列的可选支架进行对接，从而让您检查更大或更高的样品。

检查汽车零部件的大型表面

DVM6 M

数码显微镜配置了：

低倍平场复消色差物镜,视野达43.75毫米

M系列立体显微镜专用620毫米高度的电动调焦立体

万用XL大平板底座

Leica DVM6 特性一览

手动或电动型号

所有系统组件均进行编码 - 亦适用于手动型号

电动型号采用混合设计，同时支持手动操作和快速粗略定位

提供 16:1 变倍比范围的变倍比模块

内置 1000 万像素高分辨率摄像头

可实现较长工作距离且经过 PlanApo 校正的徕卡光学器件

使用软件控制的电动可变光圈

内置环形灯和同轴 LED 照明

用于环形灯对比的卡入式适配器 (起偏器、匀光器、低角度照明)

适用于透明样品的背光照明

便于单手操作的倾斜支架，倾斜角度范围  $-60^{\circ}$  至  $+60^{\circ}$

行程 60 mm 的调焦驱动器

行程 70 mm x 50 mm 的 XY 载物台

自动对焦提供两个选项：对感兴趣区域单次拍摄或连续自动对焦

LAS X 软件