

徕卡体视显微镜S9D参数分享

产品名称	徕卡体视显微镜S9D参数分享
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:徕卡 型号:S9D 产地:德国
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

产品详情

徕卡体视显微镜S9D参数分享

S9体视显微镜具有满足各种不同需求的不同型号，可提高生产线或品管部门效率、优化光学检查，原因在于：

Leica S系列Greenough体视显微镜

景深提高3X，更快发现细节

滑动滑块，亲眼看看如何凭借FusionOptics融合光学以大分辨率、更大景深拍摄出细节丰富的清晰图像，实现其他标准体视显微镜无法实现的目标。

借助提高3X的景深，显微镜操作员现在可以一眼发现每一个重要细节，省掉反复调焦的时间。

(注：图像模拟，所示为通过目镜观察到的具有和不具有FusionOptics融合光学效果的印刷电路板样品。)

未采用FusionOptics融合光学的体视显微镜

S9系列FusionOptics融合无子显微镜

放大倍率快速切换

通过出类拔萃的极高9:1变倍比，操作员可以毫不费力地从总览切换为细节，提高检查和调节速度。

复消色差校正变倍比无子元件，55X放大倍率，揭示样品新细节。

由于调节变倍比和焦距的工作量减少，操作员中断工作的次数更少，因此可将更多注意力投入在样品上。生产量自然会提升。

在大工作距离下轻松调节样品

所有S9体视显微镜均采用122mm工作距离，可在显微镜下便捷地进行样品检查和调节。

享受显微镜镜头下的更大工具周旋空间-有时候每一毫米都很宝贵。

Leica S系列：S9与SAPO

S9E：用于模拟检查 S9D：带摄像头端口 S9I：带集成摄像头，可实现数字化图像共享 SAPO：拥有80X放大倍率，可轻松进行筛选和分类

S9I：带集成摄像头

接入网络，加速获得结果

享受工作，将实时高清显微镜图像发送到您的电脑、高清显示器或移动设备上。S9I体视显微镜配有集成10MP CMOS摄像头，可接入以太网生产网络。

您将有可能做到快速响应查询、获得他人意见、通过平板电脑等设备与他人讨论问题。

所得结果可快速、可靠地以视频或图形格式进行存档。

S9I以35帧的效率提交实时图像。

S9D：带摄像头端口

时刻准备，完美成像

S9D允许您灵活添加显微镜摄像头，将其打造成数字显微镜解决方案。内部50:50分光光路可实现目镜与数字成像观察同时进行。

在下列情况下可看出数字功能的优点：

<><><><><><>

改进工作例程

S9E是进行模拟显微镜检查不可或缺的宝贵设备。它以经济有效的解决方案实现快速投资回报。与所有其他S9体视显微镜一样，它具有下列特性：

	S9E	S9D	S9I	S9APO
光学系统，不含铅	0° 中央光路采用佳光学校正技术的格林诺夫系统，从主光路到物镜完全复消色差校正			2° Greenor 佳调校的物
变倍比	:1, 复消色差物镜			:1, 复消色
视角	5° (来源：成贯仪器)			8°
ESD防护	防静电			
表面阻抗	1×10^{11} 欧姆/平方，放电时间 <2秒，从1000V至100V			
放大倍率(基本装备)	5.1× – 55×			10× – 80×
大分辨率	100 lp/mm			100 lp/mm
大数值孔径	0.167			0.2
工作距离(基本装备)	22 mm			15 mm
视野直径	17.7 mm			13 mm
可调变倍比限值	变档倍数 10×、20×、30×、40×、50×			
视频 / 照片输出口，可切换	-	50%视频输出，50%目镜分光	左目镜可视或者视频 / 照片且可视	
集成摄像头	-	千万像素、活图每秒35帧 (1024 × 768分辨率) 传感器靶面6.44mm × 4.6mm、1/2.3英寸CMOS 物理像素尺寸1.67 μm × 1.67 μm		
标准物镜，不含铅	复消色差物镜 0.5×、0.63×、0.75×、1.6×、2.0×			复消色物 ×、2.0×
人体工学目镜，固定式和可调式，带眼杯	10× / 23、16× / 16、20× / 12			
戴眼镜者适用的人体工学目镜，可调式，带眼杯	10× / 23、16× / 15、25× / 9.5、40× / 6			

瞳距	50 – 76 mm (来源：成贯仪器)
----	----------------------

配件	
----	--

支架，照明装置

入射光底座	防静电和端接器(消除静电)
-------	---------------

调焦驱动器	可粗调、微调，可倾斜、适合于OEM应用(连接器)且可调节
-------	------------------------------

调焦范围	35 mm
------	-------

显微镜托架	主镜，可360°
-------	----------

摇臂支架	ESD摆臂支架 带有易滑移水平摇臂的标准摇臂支架(滚珠轴承) 大型摇臂支架，带有易滑移的水平摇臂以及用于角度的摇柄
------	---

曲臂	用于在工作台上安装支架(来源：成贯仪器)
----	----------------------

入射光底座 LED2000	带有集成入射光LED照明(环形和弧形)的底座
---------------	------------------------

透射光底座	Leica TL3000 Ergo：明场，单侧暗场 TL4000 BFDf：明场，圆形暗场 TL4000 RC/RCl：明场，单侧暗场，带Rottermann TL5000 Ergo：明场，双侧暗场，带Rottermann对
-------	---

透射光底座LED2500	带有集成入射光LED照明(环形和弧形)和均匀透射光底座
--------------	-----------------------------

载物台	骨动载物台，杯状载物台，起偏器
-----	-----------------

照明装置	
------	--