

说明:

- 通过变焦镜头可无级调节放大倍率
- 通过符合人体工程学的手轮进行调焦(为惯用左手和右手的人两侧安装)
- 具有屈光度补偿功能的45° 棱镜头可旋转360° ,
- 集成的反射光和透射光,无级可调
- 可以安装一个CCD照相机(仅型号 SM 151)

应用:

- 用于明亮,清晰的三维图像
- 用于检验在生产或质保中的工件

技术数据:

- 放大倍率: 7-45倍, 无级可调
- 视场直径: 28-5 mm
- 可视角度: 45°
- 光学镜筒:
- SM 150: 双目镜, 倾斜45°, 瞳距可调范围54-76 mm
- SM 151: 三目镜, 倾斜 45°, 瞳距可调范围54-76 mm
- 工作距离: 105 mm
- 被观测物的最大高度: 75 mm
- 照明灯: 12 V / 15 W
- 落地面积: 260x200 mm

供货:

显微镜 包括 保护罩, 玻璃板和白色/黑色板



SM 150



SM 151

392905 马尔 SM 150 / SM 151

型号	392905 (RG 3975)
SM150	○
SM151	○

无目镜立体显微镜



技术说明:

- 低投入高效用
- 需观测成分的三维视图
- 提升生产量和吞吐量
- 适合于操作和修整的长工作距离
- 通过快速更换镜头放大
- 色彩逼真的LED照明灯具有很长的使用寿命(10.000 小时)
- 20 LEDs照明灯(9.400 勒克斯)
- 配13 LEDs (1.200-4.000 勒克斯)的透射光照明灯 (仅对于台架式)
- 出色的操控性适合符合人体工程学的工作
- 专利的无目镜技术降低眼疲劳

供货范围:

型号 0001: 投影头 MCH-001 带LED反射光 (不含镜头), 旋转底座 MCS-005, 防尘罩 MS-003 和电源适配器 MPS-005.

型号 0003: 投影头MCH-001带LED反射光(不含镜头) 台架 MES-006 带LED透射光, 保护罩 MS-003 和电源适配器MPS-005.



0001



0003

392927 Mantis Compact

型号	392927 (RG 3979)	高度mm	宽度mm	深度 mm	整套重量 ca. kg	说明
0001	○	396-605	213	335-545	5,4	通用支架
0003	○	526-641	305	487	6,6	带台架

392927 适用于 Mantis Compact的镜头

型号	392927 (RG 3979)	放大倍率	焦距mm	图像剪切mm
1040	○	4×	96	27,5
1060	○	6×	93	19,2



说明 MANTIS Elite:

- 优异的光学性能
- 放大倍率从x2 到 x20 可选
- 专利的无目镜技术确保最大的头部活动空间并减轻眼疲劳
- 出色的手眼协调适合于检验和操作任务
- 提升生产量和吞吐量
- 光线强且色彩逼真的LED照明灯具有很长的使用寿命(10.000 小时)
- 24 LED照明等 (11.000 LUX)
- 13 LED透射光照明 (仅对台架式) 1.200-4.000 LUX)
- 适合于操作和修整的长工作距离和大图像剪切

说明 MANTIS Elite-Cam:

- 如同 MANTIS Elite, 不过具有出厂前就集成在投影头里的USB2.0摄像头和最新的分辨率
- 不断隐藏在显示器上实时图像, 同时通过显微镜可获取无损光学视图
- 教育和培训之用的理想选择
- 配备的USB 2.0端口方便连接和快速传输数据, 包括Easy-to-use图片保存软件
- 按一下键盘就可记录图像
- 图片数据可被保存为BMP, JPEG und PNG格式

供货:

Typ 0001: 投影头 MEH-001 带 2 Stat.-物镜旋座 (不含镜头) 和LED-反射光, 旋转底座 MES-005, 防尘罩 MS-003 和电源适配器MPS-005

Typ 0003: 投影头 MEH-001 带 2 Stat.-物镜旋座 (不含镜头) 和LED-反射光, 台架 MES-006 带LED透射光, 防尘罩 MS-003 和电源适配器 MPS-005

Typ 0005 + 0007: 如同 Typ 0001 或 Typ 0003 任何包括内置摄像头, USB-线(1 m 长), 标准的图像记录/图片储存软件和安装CD



0001



0007

光学测量仪/ 检测仪器
39

392928 Mantis Elite / Elite-Cam

型号	392928 (RG 3979)	高度mm	宽度mm	深度mm	整套重量ca. kg	说明
0001	○	415-624	212	352-622	6,3	带通用支架
0003	○	526-641	305	487	6,6	带台架
0005	○	415-624	212	352-622	6,3	带通用支架, 内置摄像头和电脑软件
0007	○	526-641	305	487	6,6	带台架, 内置摄像头和电脑软件

392928 Mantis Elite镜头

型号	392928 (RG 3979)	放大倍率	焦距mm	图像剪切mm
1040	○	4×	96	34,0
1060	○	6×	68	23,0
1080	○	8×	59	17,0
1100	○	10×	54	13,5
1150	○	15×	40	8,8
1200	○	20×	29	6,5



392928 移动桌

型号	392928 (RG 3979)	说明
MS001	○	适用于带台架的显微镜, 1003100 mm, 在可边透射光照射下使用, 稳定的可操控性

