

Mantis Compact 是一款高价值、低投资的体视观测器，擅长于低倍率放大应用，如检测或手操作工序，并超越了传统上使用座式放大镜的功能范围。

专利的光学技术能使操作者的头部活动自由，并给予一流的人机工学和手-眼配合，甚至可配带着眼镜进行工作。以一个负担得起的价格，从而使操作者能够提高生产率和改善质量。

- 高价值、低投资系统
- 极高的人机工学设计改善了生产率和提高了效益
- 长工作距离适合便捷的样品操作和返工
- 快捷转换的x2倍, x4倍和x6倍物镜
- 亮白的、自然色的LED发光二极管照明装置提供超过10,000 小时的无影观测
- 为检测和手操作工序，创造完美的手-眼配合
- 专利的无目镜光学使头部活动的自由度充分得到最大化，从而提供卓越的人机工学优势和减小眼睛疲劳

新的x8倍的物镜



Mantis Compact, 反平衡的万向支架组合, 有利于灵活性和易用性。



高稳定性的台式支架, 配有调焦距, 可调暗淡的底部照明。



折曲悬臂, 其设计是针对一些应用需要延伸悬跨进行检测, 并要求保持在固有的稳定性。

选配件



浮动平台

提供平滑的和灵敏的操纵装置, 使得样品能够准确地被检测。只用于台式支架。



UV紫外线照明

用于紫外线检测应用和快捷精确的缺陷检定。



辅助链接

折曲悬臂加长了辅助链接后最大伸展空间可达到847.5毫米的范围, 并提供附加的灵活性和机动性。



落地支架

适用于检测固定的物体或要求站立的位置。可折曲悬臂结合使用。提举、摇摆、翘起以及旋转等性能。

光学数据

物镜	工作距离	视野
2倍	167毫米	45.0毫米
4倍	96毫米	27.5毫米
6倍	73毫米	19.2毫米
8倍	58.5毫米	14.3毫米

附件

- 镜头保护盖
- 防尘罩
- LED排列式发光二极管更换件

Mantis Elite 是一款高性能的体视显微镜，提供一流的光学性能，放大倍率选配可达20倍，从而成为替代传统体视显微镜的最佳工具。

宽广的视野和充裕的工作距离能够以特强的手-眼配合，进行各种不同的检测、配制和手操作工序。



Mantis Elite, 反平衡的万向支架组合, 有利于灵活性和易用性。



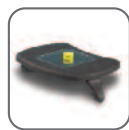
折曲悬臂, 其设计是针对一些应用需要延悬悬跨进行检测, 并要求保持在固有的稳定性。

- 高价值、高技术规范的专利设计以及一流的光学性能
- 2倍至20倍的放大倍率选配，快速更换的镜头转换器允许使用者可来回切换低放大倍率的检测及高放大倍率的微观观测
- 专利的无目镜光学使头部活动的自由度充分得到最大化，从而提供卓越的人机工学优势和减小眼睛疲劳
- 极高的人机工学设计改善了生产率和提高了效益
- 为检测和手操作工序，创造完美的手-眼配合
- 亮白的、自然色的LED发光二极管照明装置提供超过10,000 小时的无影观测
- 长工作距离和宽广的视野适合便捷的样品操作和返工



高稳定性的台式支架, 配有调焦距, 可调暗淡的底部照明以及可选配的浮动平台

Options



浮动平台

提供平滑的和灵敏的操纵装置，使得样品能够准确地被检测。只用于台式支架。



中心点照明装置

光线透过物镜提供从上往下的直接照射，此照明用于检测孔径和复杂的内/外形状。光圈操纵装置调节精确的光线射入位置。



UV紫外线照明

用于紫外线检测应用和快捷精确的缺陷检定。



辅助链接

折曲悬臂加长了辅助链接后最大伸展空间可达到847.5毫米的范围，并提供附加的灵活性和机动性。



落地支架

适用于检测固定的物体或要求站立的位置。可折曲悬臂结合使用。提举、摇摆、翘起以及旋转等性能。

光学数据

物镜	工作距离	视野
2倍	160毫米	57.0毫米
4倍	96毫米	34.0毫米
6倍	68毫米	23.0毫米
6倍SLWD加长工作距离*	112毫米	20.0毫米
8倍	59毫米	17.0毫米
10倍	54毫米	13.5毫米
15倍	40毫米	8.8毫米
20倍	29毫米	6.5毫米

附件

镜头保护盖
防尘罩
LED排列式发光二极管更换件

* 不能与2倍的镜头或20倍的镜头同时并用