

HySCOPE™ HVM-1000T

三目体式显微镜
 0.75x ~ 3.5x 变倍范围
 3.75x ~ 102x 系统放大倍率
 卤素上光源
 内置荧光下光源
 支持C/CS相机接口



www.hyvision.co.kr

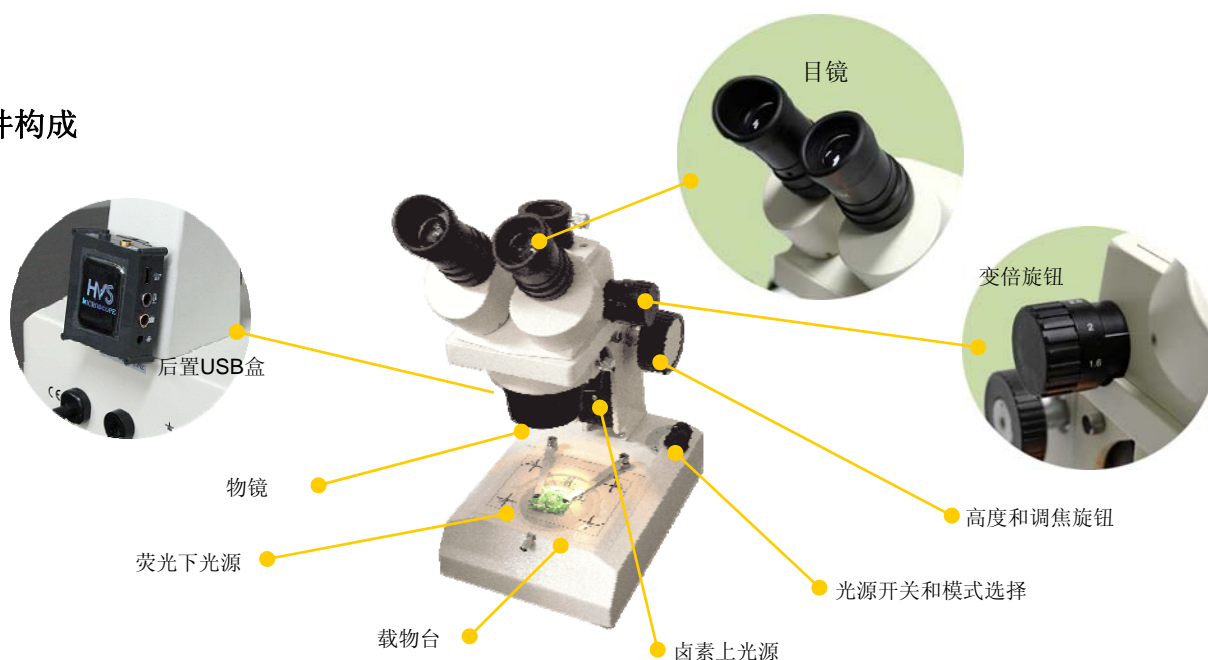
规格

| | | |
|------|--------------------------------|------------|
| 类型 | 三目体式显微镜 | |
| 光源 | 上光源 | 卤素灯 / 亮度可控 |
| | 下光源 | 荧光 |
| 物镜接口 | 直径75mm | |
| 相机接口 | C/CS 相机接口 | |
| 软件 | HySCOPE Viewer | |
| 电源 | 220V @60/50Hz | |
| 颜色 | 乳白色 | |
| 目镜 | WF 10x (标配) WF15x, 20x (选配) | |
| 加倍镜头 | 0.5x, 1.5x (选配) | |
| 基座尺寸 | 180x220x55(mm) | |

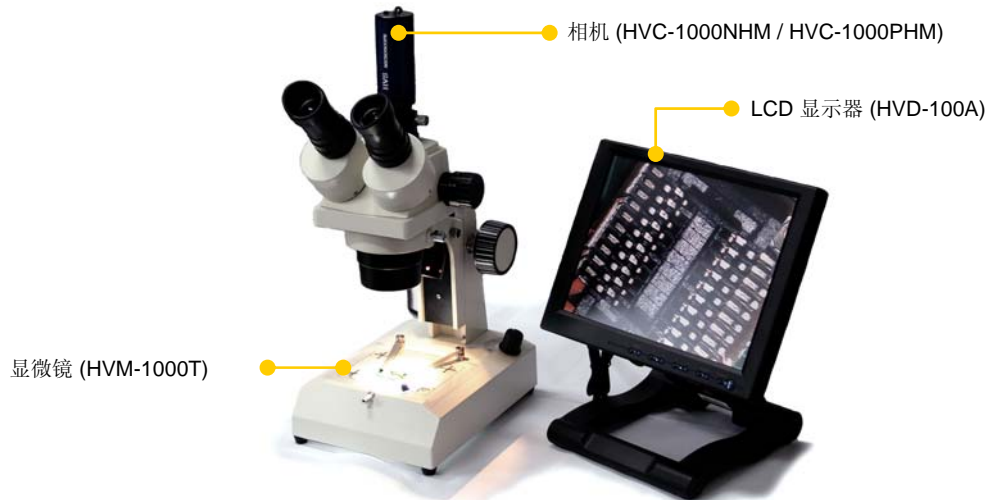
放大倍率表

| 物镜 | | 0.75x ~ 3.5x | | |
|-------------|-----------|--------------|----------|-------------|
| 目镜 | 加倍镜头 | - | 0.5x | 1.5x |
| | 放大范围 | 7.5x~34 | 3.75x~17 | 11.25x~51x |
| WF10x (标配) | 视野 (mm) | 26~5.7 | 52~11.4 | 17.3~3.8 |
| | 放大范围 | 11.25x~52 | 5.6x~26x | 15.9x~76.5x |
| WF15x (选配1) | 视野 (mm) | 20~4.3 | 40~8.6 | 13.3~2.9 |
| | 放大范围 | 15x~68x | 7.5x~34x | 22.5x~102x |
| WF20x (选配2) | 视野 (mm) | 16~3.6 | 32~6.8 | 10.6~2.00 |
| | 工作距离 (mm) | 90 | 140 | 48 |

部件构成



▪ HVM-1000T 显微镜系统 (选配)



| | |
|---------|---|
| 显微镜 | HVM-1000T |
| 相机 | HVC-1000NHM(NTSC) HVC-1000PHM(PAL) |
| LCD 显示器 | HVD-100A (10.4" TFT LCD, NTSC 或 PAL & VGA 输入) |
| 软件 | HySCALER™ 测量软件 |
| PC 接口 | USB 2.0 接口 (Win2000/XP/Vista) |

▪ 软件 – HySCALER™ 测量软件

| 主界面 | 测量工具 | 测量图片 |
|------|--|-------|
| | <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">↖ 箭头 <li style="width: 50%;">⊘ 直径圆 <li style="width: 50%;">↗ 直线长度 <li style="width: 50%;">⊙ 3点圆 <li style="width: 50%;">▭ 矩形面积 <li style="width: 50%;">⊗ 圆心距 <li style="width: 50%;">⊖ 椭圆面积 <li style="width: 50%;">∠ 4点2线角度 <li style="width: 50%;">⬢ 多边形面积 <li style="width: 50%;">⊥ 垂直距离 | |
| 测量报告 | 尺寸校准管理器 | 目测辅助线 |
| | | |