北京尚诚世达光电技术有限公司　System Imaging Co., Ltd.
地址：北京市昌平区西三旗新龙大厦 B-1115 室（100096）
电话：010 62977025　Email: sales@system-imaging.com

活细胞钙离子成像系统

系统组成及系统优势 -- 高灵敏度与高速度结合

* Nikon/Olympus/Zeiss/Leica 倒置荧光显微镜
* 系统采用制冷式、高灵敏度的 SCMOS 相机来进行活细胞内 (钙) 离子比例成像的实验，具有系统灵敏度高，速度快，实时响应的特点。推荐采用：

1，Dhyana 400BSI V3: 国产高性能制冷型 SCMOS 相机，速度快，灵敏度超高，是钙离子成像的最佳选择。

2，Prime BSI: 高速度，背感光高灵敏度，制冷型 SCMOS 相机。

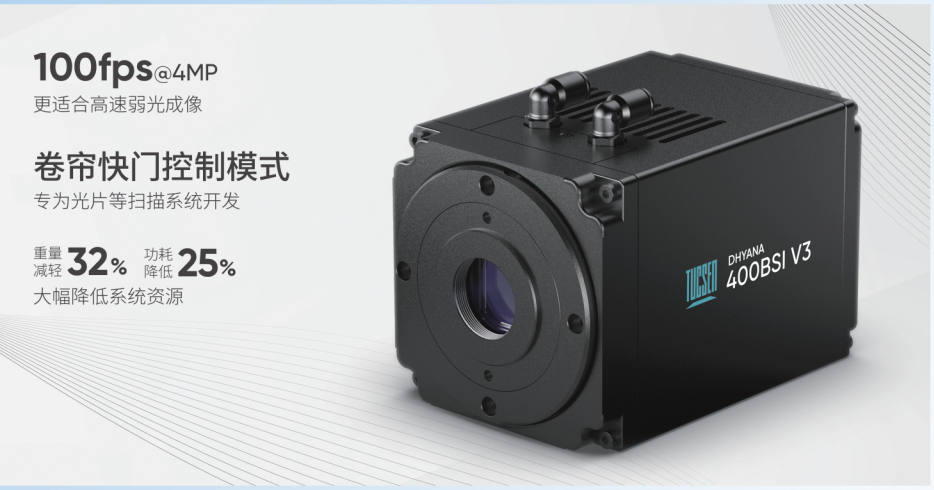
* 高功率长寿命 LED 光源。

推荐采用：

1，国产高功率长寿命 IRIS-FURA LED 光源：专为 Fura-2 设计的 LED 光源，可输出高功率高稳定性 340nm 和 385nm 激发光，同时，为了兼顾常规荧光成像，系统还配置了 470nm 及 550nm 光源，使其适用于 DAPI/FITC/TRITC 的荧光观察及成像应用。

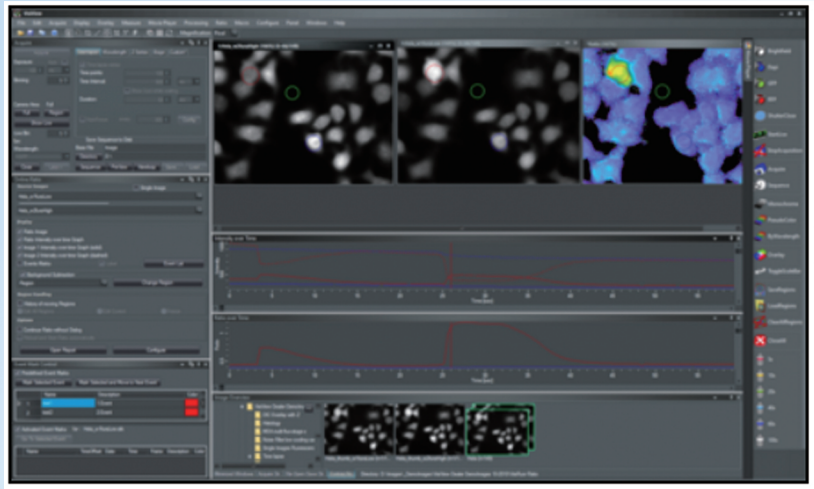
可采用直连或光纤导出方式与显微镜相连接。

* 专业的离子比例成像分析软件，易于操作掌握。推荐采用：



系统照片





软件