

专业型SCMOS相机 Discovery CH15 & CH30

微弱光高速成像相机

Discovery CH15 与 CH30出自图森专业相机H系列，它们具有极低的读出噪声水平和很好的灵敏度表现，为您带来纯净而优美的画面质量，并同时完美结合灵敏度和速度。是追求细节表现力、高速弱光成像应用不可多得的工具。



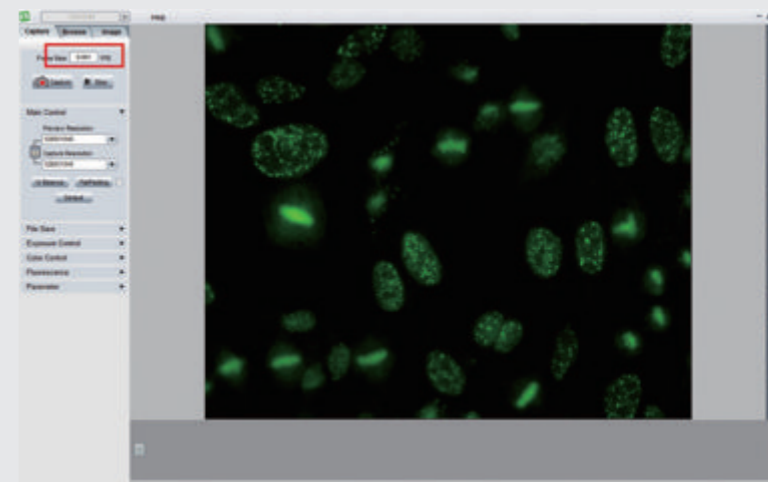
纯净而优美的画质

Discovery CH15与CH30拥有不超过3个电荷的读出噪声，大大降低了噪声信号对微弱的光信号所造成的影响，带来了优异的宽动态范围效果。并且支持12位A/D模数转换，在保留图像阴影处的更多细节的同时，也将图像高亮处的细节展现到极致。



高速弱光成像能力

Discovery系列相机拥有灵敏度和速度的完美结合。使用CH15相机在DAPI荧光下，对绿色植物叶的气孔的激发光成像，能实现每秒10帧左右的预览速度。让您在动态画面下对荧光目标进行对焦、查找、预览操作。对某些弱光运动状态的样本，CH15/CH30相机亦可进行连续荧光图像获取和动态录像，极大提升您微弱光成像的应用范围。



Discovery CH15
130万有效像素

Discovery CH30
300万有效像素

12位
A/D转换

USB2.0
高速传输

ISCapture
分析测量软件



*图森™ 是福州鑫图光电有限公司在中国区域品牌注册商标。

福州鑫图光电有限公司 电话:400-075-8880 0591-88194580 传真:0591-88194580-814 网站: www.tucsen.net