



KETA S 凝胶成像分析系统

独立拍胶高分辨率凝胶成像系统

触控操作
拍照、看胶
无需电脑

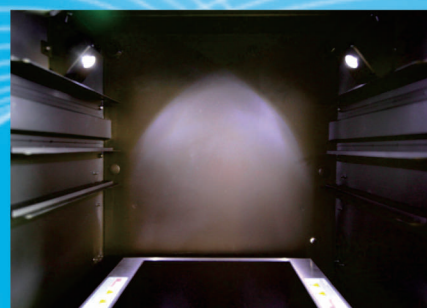
可升级
多色荧光光源

紫外透射光源
均匀光强输出

更多细腻图像细节



KETA S是一款独立凝胶成像系统，专门用于常规凝胶成像实验应用。标准配备B/W 16位CCD镜头，可手动精确调节焦距。暗室设计紧凑，触摸显示屏采用大LCD液晶显示屏。相片拍摄完成后可以通过USB端口导出数据到移动设备。内置多语言操作界面，包括简体中文。EPI 双白光落射LED光源，配合302nm紫外透射光源可适应各种染料激发光，如EB、SYBR Green、SYBR Orange、SYPR Gold、考马斯亮蓝以及银染等。内部预留供电接口，可选择加配使用Wealtec BW-20蓝白光透照台，得到市面上最均匀蓝白透射光照。落射光源支持加配多色光源进行多色荧光实验。标准配备功能强大的Band Tool分析软件，方便进行各种定量分析工作。



U7 双 LED 白光光源

型号	KETA S
像素密度	B/W 16位
芯片大小	2/3"
CCD像素	500万像素
镜头	f1.4, 11.5 - 69毫米, 6倍
变焦模式	手动调焦
通信传输	USB 2.0, USB 3.0, Wifi, Ethernet
落射光源	U7双LED白光光源
过滤器	特写2倍和HT琥珀滤光片
紫外透照台	302 nm, 6个8W光管
透射面积	250×250mm
控制与显示	10.1" 16:9 可调角度触摸屏液晶显示器
图像文件格式	JPG, BMP, JPEG, DFN, TIFF, PCX, GIF, TGA
图像存储	USB记忆棒/内置CF卡
物理尺寸	430 x 450 x 550 (Wx D×H) (mm)
工作温度	0 - 60 °C
工作电源	100-240V, 50-60Hz
选配	
热敏打印机	数字热敏打印机
转换盘	UV/白光转换板
软件	Dolphin-1D分析软件
Epi落射照明	MC-100 W/R/G/B LED灯; MC100-1 W/UV/G/B LED灯
蓝白光透照台	20cm x 20cm (BW-20)
紫外防护盖	用于切胶、看胶
化学发光	可升级EZ化学发光套装



选配 MC100 红绿蓝白多色上光源



可选配BW-20蓝白光透照台