

AlphaMager[®] Mini

最专业的荧光 / 可见光凝胶成像系统



更容易地捕获图像

功能强大

AlphaMager® Mini 具备强大的成像能力与 AlphaSnap™ 操作系统完美整合，可以满足多样化的DNA荧光和蛋白染色成像需要，加上快速的成像时间，AlphaMager® Mini 是最专业的荧光和可见光成像系统。

操作简便

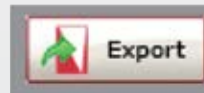
AlphaSnap™ 操作系统性能优秀，为DNA和蛋白凝胶成像专业设计。



显示和采集图像信号



打印到任何连接到计算机的本地或者网络打印机



直接输出到AlphaView™ Stand Alone分析软件



直接保存到本地计算机或者其它网络位置

应用灵活



双波长透射灯箱

光强可调（选配）
302nm或365nm双波长透射紫外灯箱，用于多种荧光染料的激发。
成像面积大小：21 x 26 cm



独立发光的白光板（选配）

透射白光板提供透射白光用于蛋白染色凝胶或者显影后的胶片成像。相比紫外 - 白光转换板，独立发光白光板提供优异的发光均匀性。
成像面积大小：21 x 31 cm

专业变焦镜头
保证高性能的成像



具有紫外保护功能的成像观察窗
成像观察窗允许用户在紫外灯打开的情况下安全地观察样品

反射白光光源
暗箱内置反射白光光源
以便于用户准确聚焦样品。



双波长透射灯箱（选配）
双波长光源用于激发各种荧光物质。高低两种光强度的设置提供了更多控制选择。



紫外荧光核酸
和蛋白凝胶

可见光蛋白凝胶

菌落板



滤光片

AlphaMager[®] Mini标配了波长/带宽为595/50nm的橙色滤光片用于EB染色的检测。可选滤光片包括575/35nm的绿色滤光片（可用于SYBR[®] Green以及类似波长荧光物质检测）、460/40nm的蓝色滤光片（可用于HoeschtBlue以及类似波长荧光物质检测）和620/40nm的红色滤光片（可用于SYPRO[®] Red以及类似波长荧光物质检测）



AlphaView[™] Stand Alone软件（可选）

Alpha Innotech独特设计，可对采集到的图像数据进行分析的软件。

AlphaMager® Mini

系统配置	
部件描述	PART NUMBER
AlphaMager Mini Unit 包括：科研级CCD，变焦镜头；AlphaSnap™操作系统，带有观察窗和反射白光的Image 250暗箱；配备橙色滤光片。	92 - 14005 - 00
AlphaMager Mini Analysis Unit 包括：AlphaMager Mini Unit和AlphaView™ Stand Alone 软件。	92 - 14021 - 00
AlphaMager Mini System 包括：AlphaMager Mini Unit和ML - 26紫外透射灯箱	92 - 14022 - 00
AlphaMager Mini Analysis System 包括：AlphaMager Mini Unit, ML - 26紫外透射灯箱和AlphaView™Stand Alone软件	92 - 14023 - 00
可选配件	
ML - 26紫外透射灯箱	76 - 12995 - 00
AlphaView™ Stand Alone软件	91 - 13896 - 00
橙色滤光片(595/50 nm) —标配	EBR - 500K
绿色滤光片(537/35 nm)	91 - 13840 - 00
蓝色滤光片(460/40 nm)	HB - 500
红色滤光片(620/40 nm)	SYPRO - 500
白光板110V	TW - 200 - 110K
白光板220V	TW - 200 - 220K
白光转换屏	72 - 14067 - 00
数字热敏打印机	91 - 12999 - 00
热敏打印纸，高对比度	P - 150H
热敏打印纸，高光	P - 200H
样品盘	90 - 14062 - 00
镜头参数	
相机类型	科研级CCD
变焦	F1.2 8 - 48mm变焦镜头
应用	
荧光	Ethidium Bromide, SYBR® Green, SYBR® Safe, Hoescht Blue等
可见光	Coomassie gels, colony plates, silver staining

Cell Biosciences™
DEFINING THE FUTURE OF PROTEIN ANALYSIS

中国办事处

地址：北京市海淀区上地三街9号嘉华大厦E座905室
电话：010-82780941

更多信息请登陆：
www.cellbiosciences.com