KETA M 系列凝胶成像系统

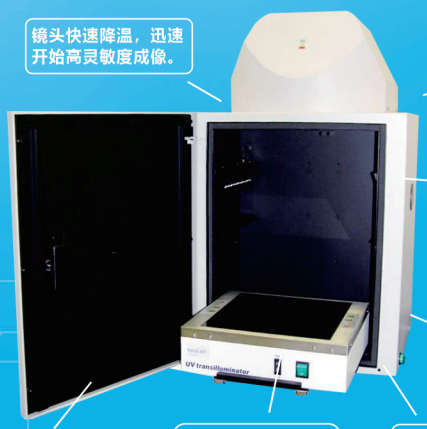
全功能多用凝胶成像分析系统

快速镜头降温
高效拍照记录

配独立透照台
蓝白光双透射

白红绿蓝光源
多色荧光应用

低背景透照台
防红外线干扰



KETA M系列凝胶成像系统是一款多用成像系统，兼具普通荧光、化学发光、多色荧光成像功能，可帮助您完成各种染剂染色的凝胶、转印膜等影像的记录与分析。KETA M系列全部配备高分辨率科研用相机镜头，并且特为化学发光实验设置了离镜头较近的样品台，可以配合Magic Plus软件的连拍、累计曝光等功能，最大程度上加强了系统捕捉化学发光影像的能力。同时KETA M系列系统启动时，可以快速制冷镜头到额定温度并投入工作，减少等待时间。KETA M系列系统均标配多色（白/红/绿/蓝）Epi上光源，支持多色荧光实验，并附赠可被系统自动识别的白光透照台与蓝光透照台（非紫外转蓝白光板），方便对X光片与环保染剂等蓝白光实验。

型号	KETA M	KETA MX	KETA MLX
影像深度	16bit	16bit	16bit
芯片尺寸	2/3"	2/3"	1"
分辨率(像素)	500万	500万	600万
LCD触屏系统	-	12"	12"
相机制冷温度	-10℃	-10℃	-60℃
相机制冷模式	Peltier 半导体制冷		
变焦模式	自动变焦		
滤光片	WK 101 (琥珀) & WK 102 (绿)		
滤光片滚轮	5个位置		
滤光片直径	55mm		
落射光源	MC 100 LED (白/红/绿/蓝) 四色光源		
透射紫外光源	MD 25K，302nm，25x25cm		
白光透照台	高强度独立自发光源，20 x 20cm		
蓝光透照台	高强度独立自发光源，20 x 20cm		
紫外滤光屏	IR Cut-Off 低背景抗红外干扰滤光屏		
软件	Magic PLUS自动分析软件		
外形尺寸(mm)	460x450x725 (WxDxH)		
重量(kg)	47.2		
工作温度	0-60℃		
选配			
超低温降噪	水冷最低制冷温度 -80℃		
IR 近红外多色光源	MC100-2		

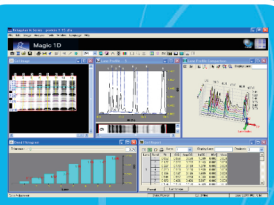
标配 MC 100 红绿蓝白多色上光源，满足多色荧光 Western Blot 条件

KETA MLX 可选配 -80℃水冷降噪取得同类镜头极限灵敏度与分辨率

KETA M 系列产品配置独立蓝光、白光透照台，相比转换盘发光效率更高

紫外透照台选配切胶保护罩，保护使用者在操作时眼睛与皮肤免受伤害

KETA MX/MLX 配置独立Win10系统可外接鼠标键盘操作，完全独立运行



结合中文说明书与相关操作演示视频，用户可以很快上手掌握软件强大功能。

WEALTEC Web: www.wealtec.com.cn Tel: 010-88570900/88572900 Fax: 010-88572500 Email: wealtec@126.com