



QuickChemi 5200 化学发光成像系统

莫纳生物推出升级版 QuickChemi 5200 化学发光成像系统，仍然采用全金属机身，特殊防锈设计，耐用耐腐蚀，无需特殊维护，保证实验室整洁度。4600 万像素高灵敏度 CMOS 相机，全新的拍照软件，自动加手动的特殊曝光调节模式，成像速度快、成像效果更好。

仪器特点

高灵敏度

四级半导体制冷，背景噪声更低；4600 万像素，输出图像精度更高。

多种曝光模式

有单张曝光模式和多张曝光模式，可进行自动或手动曝光，适合不同丰度条带的成像。

智能成像系统

高效算法，最优显示，一键生成化学发光、Marker、叠加三种图像，简化操作，观察便捷，支持一键保存。

防锈设计

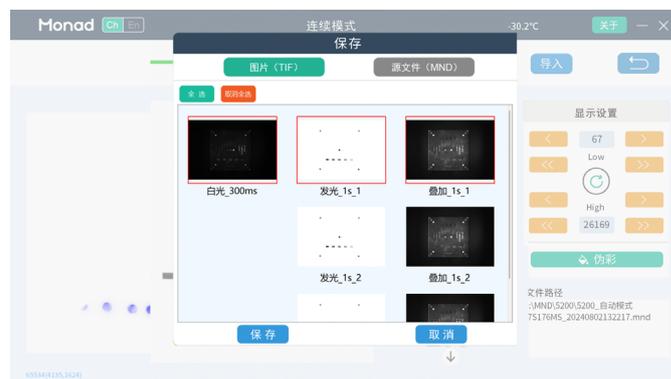
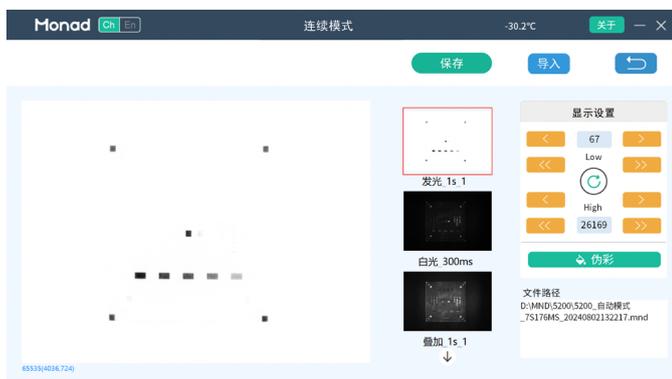
暗箱防锈处理，耐腐蚀，避免长期使用造成机身腐蚀性损害。

节省空间

内置电脑，机身简洁精巧，占地面积小、节省空间。

应用范围

免疫印迹反应 ECL 化学发光成像



配置参数

| | | | |
|---------|--------------------------------------|-------|-----------------------------------|
| 货号 | GD50202 | 型号 | QuickChemi 5200 |
| 名称 | 化学发光成像系统 | 英文名称 | Chemiluminescence Imaging System |
| 传感器类型 | CMOS | 传感器尺寸 | 4/3 英寸 |
| 像素 | 4600 万像素 (8288×5644) | 像素尺寸 | 2.3 μm×2.3 μm |
| 像素合并 | 高分辨模式 (2×2), 高灵敏模式 (8×8), 标准模式 (4×4) | 灰阶 | 16 bit, 65535 灰阶 |
| 制冷温度 | -30°C | 镜头 | 25 mm, F0.95 镜头 |
| 暗电流 | 0.0022e/p/s | 电源 | AC110~245 V, 50/60 HZ, 150 VA MAX |
| 满阱电荷 | 66000 e | 成像面积 | 19×13 cm |
| High QE | 95% | 读出噪声 | 1.5e-RMS |
| 动态范围 | > 4.33 OD | 净重 | 21 kg |
| 外形尺寸 | 28(W) × 32(D) × 51(H) cm | | |

订购信息



| 货号 | 名称 | 描述 | 规格 |
|---------|--------------------------|----------------------|-------|
| GD50202 | QuickChemi 5200 化学发光成像系统 | 标配 23.8 英寸大显示器、鼠标及键盘 | 1/set |
| GDA5010 | 成像标准板 (12×12 cm) | 标配, 可选购 | 1/pk |
| GDA5015 | 黑色样品盘 | 标配, 可选购 | 1/pk |

400-928-3698

莫纳 (苏州) 生物科技有限公司
Monad (Suzhou) Biotech Co., Ltd.

E-mail: support@monadbiotech.com
www.monadbiotech.com



进入莫纳 GO 小程序
产品下单、咨询



关注莫纳生物公众号
福利多多



添加好友
产品答疑 试用 咨询