

版本号 Clinx_Product Catalogue _S _20250512CN

声明

本样册版权归上海勤翔科学仪器有限公司（以下简称“勤翔公司”） 所有, 勤翔公司保留随研发及产品改进对样册内容进行不定期更新、调整的权利。对于样册内容更新、调整未能通知到相关方并由此产生的相关后果以及其他任何第三方未经勤翔公司授权或同意擅自调整样册内容的相关后果, 与勤翔公司无涉, 勤翔公司不承担任何责任。敬请关注版本更新, 欢迎来函来电获取样册最新版本。



上海勤翔科学仪器有限公司
CLINX SCIENCE INSTRUMENTS CO., LTD

地址: 上海市宝山区淞兴西路 258 号 5 号楼 5C102
电话: 021-6533 2202

邮箱: info@clinx.cn
网址: www.clinx.cn

生命有限 探索无限
Exploring Life Science

CONTENTS

目录

公司简介	02
小动物活体成像解决方案	03
植物活体成像解决方案	05
Western Blot 蛋白质印迹分析解决方案	06
核酸电泳及成像解决方案	08



公司简介

Company Profile

关于勤翔

About Clinx

上海勤翔科学仪器有限公司成立于2006年，是一家集研发、生产、销售、服务为一体的高新技术企业，致力于为生命科学领域提供专业生物成像系统及图像分析解决方案，主要产品线包括小动物活体成像系统、植物活体成像系统、荧光及化学发光成像系统、凝胶成像系统、电泳仪器和试剂等。

公司于2015年获得高新技术企业殊荣，2019年入选上海“专精特新”企业，2024年成为上海泰坦科技股份有限公司（股票代码688133）控股子公司。

Clinx勤翔产品深受国内外各大院校、科研机构 and 生物制药公司的信赖，我们秉持“精于品质、专于服务、勇于创新”的经营理念，以用户需求为中心，通过持续创新的产品和技术服务，优化用户使用体验，帮助科研工作人员提升科研效率、获取可靠实验数据，助力全球生命科学研究。



经营理念

精于品质，专于服务，
勇于创新



企业使命

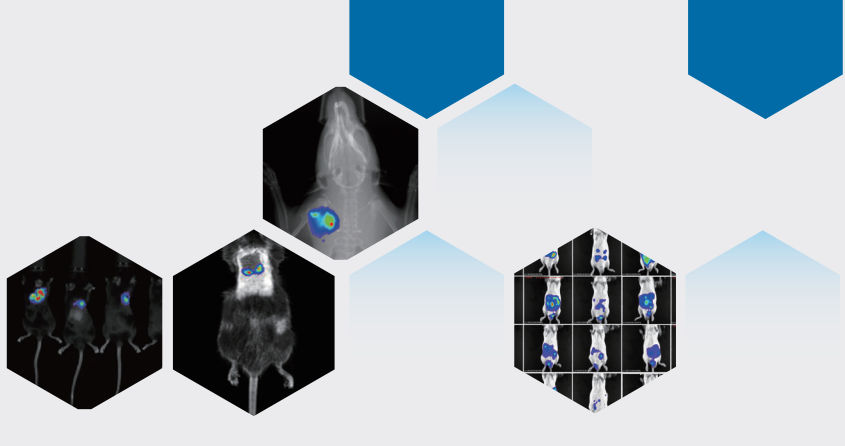
助力生命科学研究



企业价值观

诚信、协作、进取、分享

小动物活体成像解决方案



小动物活体成像技术指应用影像学方法, 对小动物活体状态下的生物过程进行组织、细胞和分子水平的定性和定量研究的技术。Clinx勤翔提供全面的小动物活体成像技术解决方案, 包含生物发光、荧光、X射线、全光谱活体成像、近红外二区活体成像系统和功能强大的图像采集分析软件, 助力研究人员得到可靠性高、重复性高的实验数据。



IVScope 8000 小动物活体成像系统

IVscope 8000 系列主要用于活体动物生物发光和荧光信号的检测。系统搭载高灵敏度制冷相机和大光圈镜头, 配合密闭暗箱, 可以检测到动物体内微弱发光信号并保持较低噪声水平。

- **高灵敏度制冷相机**
- **F/0.8大光圈自动聚焦镜头**
- **光源与滤光片:**
 - LED光源: 5通道单色LED激发光源, 每组光源均配置激发光滤光片, 波长365nm-730nm
 - 激光光源: 可选配980nm和808nm等多种激光光源
 - 滤光片: 5种发射光滤光片, 波长460nm -810nm

IVScope 8000Pro 小动物活体成像系统

IVScope 8000Pro小动物活体成像系统在延续上一代优良性能的基础上进行了外观升级和性能拓展, 覆盖从紫外到近红外波段的宽光谱范围, 支持更广泛的荧光蛋白、染料及常用荧光标记。系统采用经典黑白设计, 时尚简约, 机箱由镀锌钢板材料制作而成, 确保光密闭及抗干扰。

- **更灵活的荧光检测**
 - 12通道激发光源, 覆盖从紫外到近红外波段的宽光谱范围, 支持更广泛的荧光蛋白、染料及常用荧光标记
 - 16位电动滤镜轮, 配备多种发射滤光片阵列, 可精确区分光谱特性相近的荧光信号
- **更可靠的荧光信号**
 - 光路一致性设计, 所有激发光源照射方向和角度严格统一, 荧光检测信号一致性高, 保障实验数据的可靠性和可重复性



IVScope 8000M 全光谱小动物活体成像系统

IVScope 8000M 全光谱小动物活体成像系统支持在可见光、近红外一区及近红外二区 (VIS/ NIR-I /NIR-II) 范围内的高灵敏度、超低噪声全光谱小动物活体成像。拓展的近红外二区成像能力, 使研究人员能够获得深层次的发光信号, 可以对血管、淋巴管、淋巴结进行高清动态成像。

- **生物发光、近红外一区、近红外二区同时成像**
 - 特殊的光路设计, 可同时进行生物发光、近红外一区、近红外二区成像
- **兼具灵活性和性价比的配置方案**
 - 可选配双相机设计
 - 可定制多种LED激发光源 /激光光源和专用滤光片



IVScope 8000X X光多模式小动物活体成像系统

IVScope 8000X系列集高质量光学成像和高分辨率X射线成像于一体, 同时满足功能成像和结构成像, 使研究人员能够更全面地了解动物体内复杂的生物学现象。

- **多模式成像:** 生物发光/荧光/X射线成像
- **高通量:** 可同时对最多5只小鼠进行X光成像
- **X射线安全:** X射线安全性符合国标GB18871-2002 《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》, 具有国家法定计量检定机构出具的符合标准的检测报告
- **高分辨率:** X射线最小辨识尺寸<0.32mm (双丝像质计第8对丝)

麻醉系统



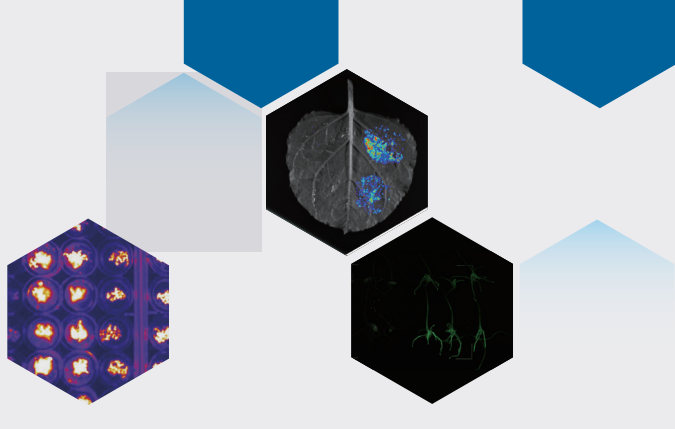
RAM1000 一体式气体麻醉系统

RAM1000 一体式气体麻醉系统是专为小动物设计的吸入式麻醉机, 是小动物活体成像系统的重要辅助设备。该系统采用国际通用VAP01异氟烷麻醉罐, 麻醉气体控制精准、稳定, 代谢毒性小、苏醒迅速, 符合动物福利。系统预留3个维持麻醉接口, 可进行多通道麻醉实验, 极大提升实验效率。

扫描二维码, 了解更多小动物活体成像解决方案



植物活体成像解决方案



植物活体成像系统可用于植物生物发光和荧光信号的检测, 比如: 监测植物体内Luciferase和GFP报告基因表达和分布情况, 助力植物生长发育及其调控, 生物节律, 植物抗逆, 蛋白互作, 细菌和病毒感染等相关研究。

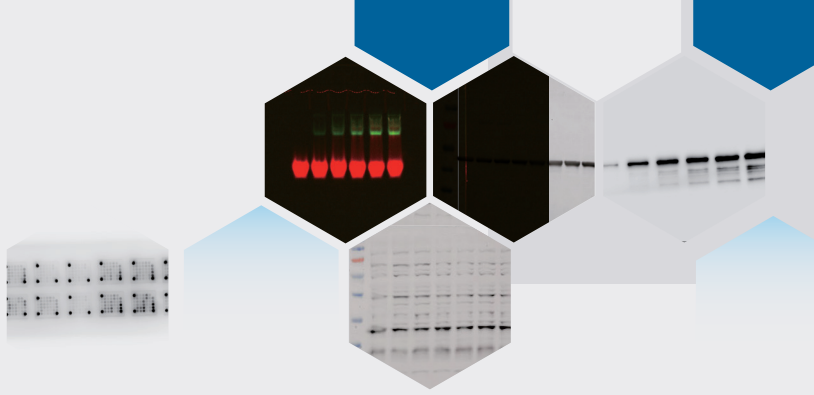
IVScope 7000 植物活体成像系统

IVScope 7000系列搭载高灵敏度制冷相机和超大光圈镜头, 配合密闭暗箱, 可以检测到植物体内微弱发光信号, 配备模拟光照系统, 温湿度控制系统可以对植物样本进行长时间培养监测。

- **高灵敏度深度制冷相机**
可以检测到极微弱的生物发光信号并保持较低噪声水平
- **模拟光照系统**
暗箱内模拟植物生长的光照条件, 应用于植物生物节律和光周期等研究
- **温湿度控制系统**
配合光照系统可以模拟植物的自然生长条件, 实现长时间培养和监测, 并使植物生长条件可量化, 提高实验的重复性和精确性
- **侧位成像模块**
侧位相机镜头, 配合旋转样品台, 可用于植物垂直生长, 植物根系研究



Western Blot 蛋白质印迹分析解决方案



ChemiScope 6000 荧光及化学发光成像系统

ChemiScope 6000系列搭载高灵敏度制冷CCD相机, 配合直观的操作界面, 让化学发光显影变得轻松简单。系统采用模块化设计, 可根据研究需要进行升级, 实现灵活的应用拓展性。

- **高分辨率、高灵敏度制冷CCD相机**
可检测低丰度蛋白条带, 呈现清晰图像细节
- **F/0.8大光圈自动聚焦镜头**
提升进光量, 满足弱信号采集需求
- **彩色Marker自动叠加功能**
更有助于判定目的条带的分子量
- **模块化设计, 应用可灵活拓展**
可根据实验需求选配荧光模块、白光/蓝光、紫外透照模块
- **软件直观友好, 功能齐全**
有助于研究人员准确、快速采集图像和分析结果



ChemiScope S7 一体式超高灵敏化学发光成像仪

ChemiScope S7是一款高性能、智能化的化学发光成像仪, 系统采用全新光子无损式成像技术将样品直接与感光芯片接触, 提供无与伦比的高灵敏度和低噪声、宽动态范围图像, 让您可以同时捕获强、弱蛋白信号, 所有目标条带都清晰可见, 且背景干净。

- **160cm²超大感光面积、印迹膜贴合感光芯片成像**
灵敏度和定量范围是传统CCD的2个数量级
- **彩色Marker自动叠加功能**
更有助于判定目的条带的分子量
- **一键点击, 成像无忧**
进仓自动拍摄彩色Marker和化学发光图像, 并自动叠加
- **一体式设计, 机身小巧**
内置10.1英寸触摸屏, 无需外接电脑
- **触摸屏支持手势操作**
双击屏幕拍摄、上下滑动可调节对比度



扫描二维码, 了解更多植物活体成像解决方案





ChemiScope S6 一体式化学发光成像仪

ChemiScope S6采用独特的结构设计, 精致小巧, 内置触摸屏设计, 节省了外接电脑的空间, 无需复杂的安装调试, 通电即可使用。系统具有智能化、高灵敏度特点, 真正实现“一键点击, 获取理想实验效果”的便捷操作。



XinPOWER 电泳仪电源

XinPOWER电泳仪电源可为水平电泳、小型垂直电泳及转印提供稳定的电流电压。系统具有恒压、恒流、恒功率输出功能, 四组并联, 可同时带多个电泳槽。可编程储存10种方法, 每种方法最多包含2个步骤。



XinPRO 迷你垂直电泳槽

XinPRO迷你垂直电泳槽应用于蛋白质的电泳分离实验, 可运行1-4块手工填充凝胶或预制胶。制胶底座流线型美观设计, 封边隔条粘固在长玻璃板上, 保证玻璃板精准对齐, 避免漏胶。



XinBLOT 迷你转印槽

XinBLOT迷你转印槽可快速高质地将蛋白样品转移到硝酸纤维素膜、PVDF膜等介质上, 可同时放置1-4个转印夹, 可支持高电流快速转印或低电流过夜转印。内置2个冷冻模块, 可快速轮换吸收缓冲液热量。

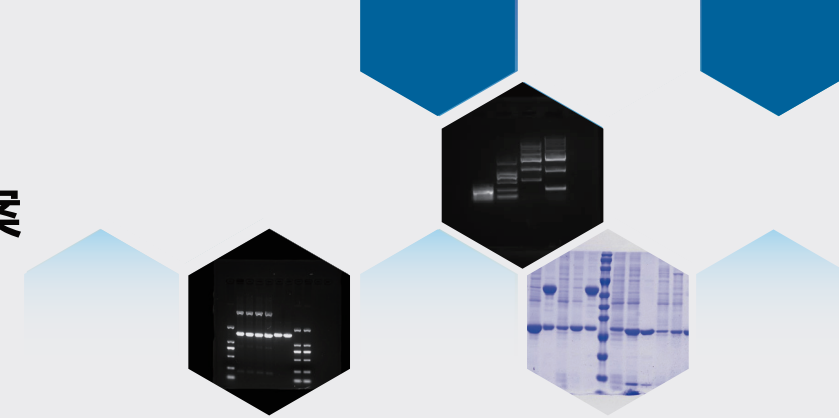


ChemiSignal® ECL Plus ECL 发光液试剂盒

ChemiSignal® ECL Plus发光液试剂由辣根过氧化物酶(HRP)催化, 产生化学发光反应适用于 HRP 标记的 Western Blot 和 HRP 标记探针的核酸杂交实验。

- 高灵敏度、高信噪比、低背景
- 可在自然光下进行操作, 无需进入暗室
- 发光迅速, 发光持续时间长
- 可使用高抗体稀释倍数以节省抗体

核酸电泳及成像解决方案



GenoSens 2000 凝胶成像系统

GenoSens 2000系列主要用于对核酸和蛋白质凝胶电泳图像等的分析研究。高分辨率和高灵敏度的相机可检测低浓度的DNA/RNA, 功能齐全的凝胶图像分析软件有助于研究人员准确、迅速得到电泳图片和分析结果, 帮助广大从事分子生物学研究人员摆脱繁琐操作过程, 提高工作效率。

- 高灵敏度
 - 16位高灵敏度数字相机, 可检测低浓度的DNA/RNA
- 高解像力自动聚焦镜头
 - 呈现清晰图像细节
- 模块化设计, 应用可灵活拓展
 - 可根据实验需求选配荧光模块、白光透照台、蓝光透照台
- 软件直观友好, 功能齐全
 - 可准确、快速得到电泳图像和分析结果, 提升实验效率
- 可选配触摸屏版
 - 内置10.1英寸触摸屏, 无需外接电脑



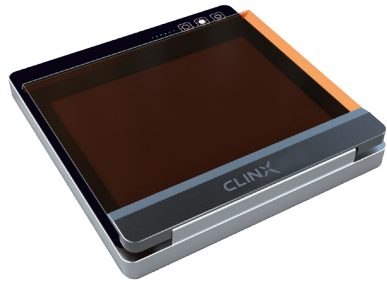
GenoSens S2 一体式凝胶成像仪

GenoSens S2系列采用独特的结构设计, 外形精致小巧, 内置触摸屏设计, 节省了外接电脑的空间, 无需复杂的安装调试, 通电即可使用。系统具有智能化、高灵敏度特点, 真正实现“一键点击, 成像无忧”的便捷操作。

- 高灵敏度
 - 16位高灵敏度数字相机, 可检测低浓度的DNA/RNA
- 一键点击, 成像无忧
 - 进仓自动拍摄、自动匹配光源
- 一体式设计, 机身小巧
 - 内置10.1英寸触摸屏, 无需外接电脑
- 触摸屏支持手势操作
 - 双击屏幕拍摄、上下滑动可调节对比度

扫描二维码, 了解更多蛋白质印迹分析解决方案





BV200 蓝光切胶仪

主要用于核酸 (DNA/RNA) 凝胶电泳进行观察及切胶操作。适用于SYBR™ Safe, SYBR™ Gold, SYBR™ Green I & II, SYPRO™ Ruby, SYPRO™ Orange, Gelsignal™ Green等安全染料, 避免紫外线对样品的损害和EtBr等有毒染料对实验室人员的伤害。

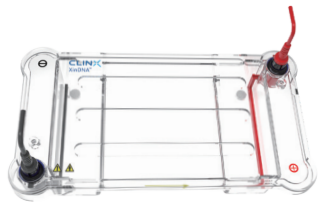
- 超薄设计, 易于移动, 方便使用
- 均匀透射模式, 低背景, 样品观测更均匀, 拍照效果更佳
- 滤光盖板角度可调, 并可固定, 单手操作, 看胶切胶更加轻松
- 大功率LED灯珠, 寿命长
- 蓝色光源, 使用户易暴露部位免受紫外线伤害, 对核酸片段无损伤



CUV LED 紫外透射仪

告别传统UV灯管, 新一代CUV系列采用高品质LED光源, 带来更高光照均匀性, 助您获取更高信噪比的DNA/RNA凝胶电泳图像, 呈现更清晰、更精准的实验结果。

- 高品质节能LED光源
使用寿命 >30,000小时
- 智能双波长设计
302nm/365nm之间一键切换
3档光强可调, 实现最佳观察效果
5分钟自动断电
- 专业紫外防护罩
紫外线阻挡率 >99.5%
0-180°范围内任意角度调整
- 高均匀性光照输出
>90%照度均匀性
无边缘暗区



XinDNA 多用途水平电泳仪

应用于琼脂糖凝胶电泳实验核酸片段的分离。耐高温凝胶托盘, 100℃高温不变形, 无需将琼脂糖晾到温热再灌胶。不使用橡胶密封圈, 活动电极采用内嵌式设计, 避免漏液。



Gel Signal™ 核酸染料

适用于琼脂糖凝胶或聚丙烯酰胺电泳染色, 可用于dsDNA、ssDNA或RNA染色。独特的油性和大分子量特点使其不能穿透细胞膜进入细胞内, 诱变性远远小于EtBr。

扫描二维码, 了解更多核酸电泳及成像解决方案

