

Apollo 文物无损修复保护红外反射成像仪

产品名称	Apollo 文物无损修复保护红外反射成像仪
公司名称	北京领宇天际科技有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市顺义区物流园八街9号院1号楼216室
联系电话	15718881645

产品详情

Apollo 文物无损修复保护红外反射成像仪

Apollo红外反射成像仪在文化遗产领域的业务内容：

为艺术品、文物修复、文物保护、研究、鉴定提供技术支持及仪器的销售、售后支持服务等。

红外反射成像技术扫描系统，被广泛用于材料鉴定分析，也适用于油画，壁画，唐卡等艺术品修复及研究，文物保护，考古发掘研究。

红外反射成像技术：

“一种非破坏性无损检测成像技术，它不同于红外摄影，而是采用900纳米至1700纳米红外线来深入穿透研究对象的颜料层或漆层表面，对表层下底层物质进行成像，获得底层原始图像信息和纹理细节信息”

Apollo(阿波罗)是红外反射成像的新标准。在世界**的Osiris红外成像的基础上，Apollo（阿波罗）使用**的内置精密机械微动扫描光学机构和红外面阵列传感器生成灰度等级高达65000级，分辨率达到5100 × 5100的红外反射图像，其图像的清晰度和细节展现***。特别适合采集大画幅壁画，油画，彩绘陶器，唐卡，珍贵木器纹理等。

Apollo(阿波罗)是采用红外反射成像技术扫描系统，被广泛用于材料鉴定分析，也适用于油画，壁画，唐卡等艺术品修复及研究，文物保护，考古发掘研究。

我们的用户：斯坦福大学，剑桥大学，牛津大学，伦敦苏富比，伦敦大学学院，大英博物馆，英国国家美术馆，荷兰国立博物馆（Rijksmuseum），美国大都会博物馆，古根海姆博物馆，俄罗斯赫米蒂奇博物馆，洛杉矶盖蒂博物馆，日耳曼国家博物馆，美国印第安纳波利斯艺术博物馆，挪威国家博物馆，梵高美术馆，德国汉堡美术馆，纽约大学美术学院，法国Arcanes，等等。

Apollo 红外反射成像仪

Apollo红外反射成像仪可以用于研究艺术作品的各个方面。它不仅可以对作品进行鉴定分析，还可以研究作品的底稿，素描草图和笔触变化（经过修改或颜料遮盖的原来笔画再现），识别后期修复及补色的微观变化，区分不同物质和材料，并且当使用滤光片套装时，可以在不同波长下进行底色和颜料的透射分析。如果您想采集到用于艺术品保护和修复等应用所需要的高对比度和高分辨率的红外灰度图像，Apollo（阿波罗）是适合您的红外反射成像系统。

同时配置高精度实用的软件控制系统，提供柱状图分析，可以捕捉更多光线暗处的细节。在对大画幅作品扫描时，自动计算成像的拍摄距离与光源布局位置，提供快速成像预览，快速捕捉画面，节约拍摄时间。

Apollo(阿波罗)是红外反射扫描成像的新标准。在世界先进的Osiris扫描系统的基础上，Apollo（阿波罗）使用高精度的内部机械微动扫描光学机构和红外面阵列传感器，在900-1700um的红外光谱波段，生成高质量，高对比度，分辨率达到5100 × 5100的红外反射图像，其图像清晰度和细节展现细腻。

Apollo红外反射成像仪的扫描系统可以用于研究艺术作品的各个方面。不仅可以研究作品

的底稿，素描草图和笔迹变化（经过修改或颜料遮盖的原来笔画再现），识别后期修复及补色的微观变化，并且当使用我们提供的滤光片套装时，可以实现多个光谱波段下的图像采集分析，高达65000级灰度图像，可以轻松区分不同物质和材料。

如果您想采集到用于细节分析，目标识别鉴定等应用高对比度和高分辨率的红外反射图像，Apollo（阿波罗）是适合您的红外反射扫描成像系统。

Apollo无以伦比的优势在于：

1. 可以拍摄高达26 Megapixel的图像图片，分辨率5100 × 5100，传感器像素间距20um微米
2. 新款软件控制系统，提供柱状图分析，可以捕捉更多光线暗处的细节。
3. 采用的红外面阵列成像传感器，可进行大画幅作品的扫描，提供成像预览，节省您的分析时间。
4. 快速捕捉画面，拍摄整幅画作需要5-25分钟
5. ***的冷却系统，减少了成像噪音，提供更高质量的画面。
6. 16位图像输出格式可选TIFF和PNG格式，方便在任何终端设备上对比分析。
7. 拍摄图像自动拼接功能，解决研究人员后期图像处理的困扰，非常实用。
8. 体积紧凑，方便携带，可装入航空旅行箱。