

پرتوساز ۱۰۱

ابزاری جهت بررسی صحنه های جرم با استفاده از نور
ویژه تحقیقات پلیسی ، امنیتی و پزشکی قانونی



PartowSaz 101

Forensic Crime Scene Light Source
For police , security and legal medicine investigations

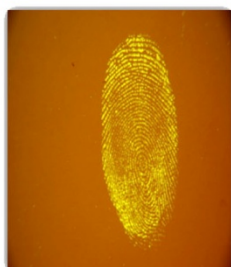


پادیز فن آور گستر
(با مسئولیت محدود)



کاربردها:

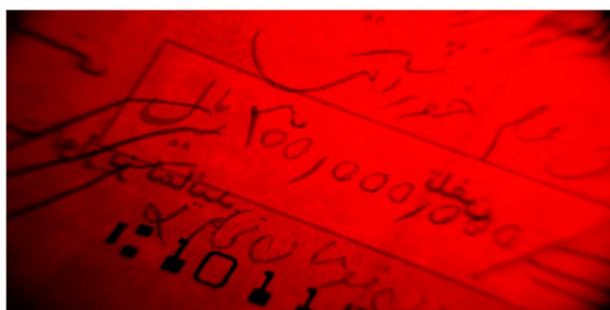
- جستجوی مایعات بیولوژیک بدن شامل خون ، بزاق ، اسپرم ، ادرار و ..
- بررسی صحنه های پردازش شده با سیانو اکریلاست ، ناین هیدرین و ...
- بررسی آثار کوفتگی ، خراش ، کبودی و... بر روی بدن قربانیان
- جستجوی هر نوع اثر انگشت در صحنه های جرم
- جستجوی هر گونه ادله با آثار فلورسانسی
- جستجوی الیاف و تار مو
- بررسی آثار شلیک گلوله
- جستجوی آثار چربی
- بررسی اسناد مجهول و مشکوک
- جستجوی آثار کفش و رد لاستیک
- بررسی صحنه های آتش سوزی
- بررسی صحنه های بیوتروریستی
- بررسی صحنه های انفجار



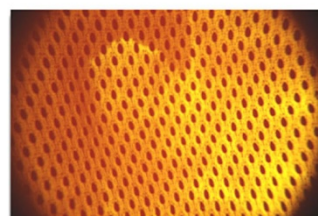
اثر انگشت



بزاق



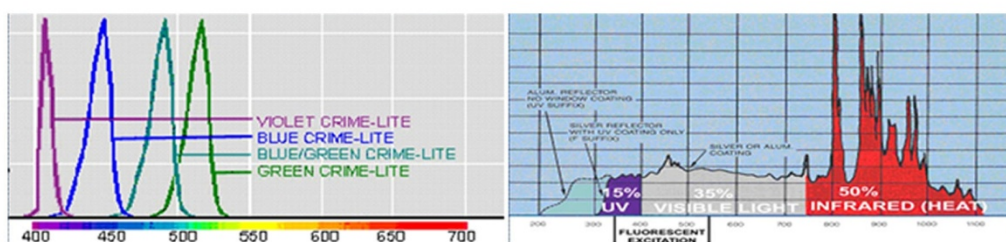
اسناد مجهول



اسپرم

ویژگی ها :

- بسیار سبک و کم حجم
- کاربری آسان
- استفاده از فن آوری Power LED به جای Xenon با عمر مفید در حدود ۵۰ هزار ساعت
- بدون هرگونه آلودگی IR در نورهای تولیدی و در نتیجه عدم تخریب آثار بیولوژیک
- قابلیت تولید نورهای با بازه طول موجی دقیق (در حدود ۲۰ نانومتر)
- قابلیت تنظیم شدت نور خروجی در سه حالت و به صورت دیجیتالی
- استفاده از فن آوری تغذیه فرکانسی جهت کاهش حرارت ، مصرف و افزایش عمر مفید دستگاه
- استفاده از میکرو کنترلر جهت کنترل میزان شارژ ، دشارژ و همچنین حرارت
- کارکرد طولانی مدت با استفاده از باتری و عدم نیاز به تغذیه مستقیم از برق شهر
- رعایت تمامی موارد ایمنی و بدون هرگونه آثار زیان آور برای کاربر
- وجود انواع فیلترهای عکاسی جهت عکسبرداری از آثار ظاهر شده
- وجود انواع عینک ها جهت دیدن بهتر آثار و محافظت از چشم
- وجود قلاب کمربندی جهت استفاده راحت تر از دستگاه
- وجود شارژر خودرویی و برق شهر جهت استفاده در تمامی شرایط
- طراحی نظامی و مقاوم در برابر ضربه ، رطوبت و ...
- مورد استفاده در بیشتر سازمان های پلیسی و قانونی کشورهای دنیا
- کاملاً داخلی و بدون هرگونه وابستگی
- قابل رقابت با نمونه های تولیدی توسط شرکت های معتبر خارجی
- ارائه خدمات پشتیبانی در کوتاه ترین زمان



مقایسه بازه طول موج تولیدی لامپ های Xenon (تصویر سمت راست) با لامپ های LED (تصویر سمت چپ)

اجزای دستگاه :

- بدنه اصلی
- منبع های تولید نور (۳۹۰ ، ۴۴۰ ، ۴۵۰ ، ۵۰۵ ، ۵۳۰ ، ۵۵۵ ، ۶۲۵ نانومتر و سفید)
- عینک های محافظتی (زرد،قرمز،نارنجی و بی رنگ)
- لنز های ویژه عکاسی از نمونه های ظاهر شده
- قلاف نگهدارنده منبع نور
- شارژر خودرویی
- شارژر برق شهر
- سرپوش ویژه شارژ
- قلاب کمر بندی
- کابل جریان بالا
- کیف ضد آب ، مقاوم در برابر ضربه و فشار
- راهنمای استفاده از دستگاه



شرکت پادیز فن آور گستر (با مسئولیت محدود)
آدرس : تهران - بزرگ راه آیت اله سعیدی - شهرک صنعتی چهاردانگه - خیابان ۲۱.۵ لادن - پلاک ۴۲ - واحد ۲

تلفکس: ۰۲۱-۵۵۲۶۹۴۰۲

تلفن همراه: ۰۹۱۲۴۷۸۷۴۵۵ - ۰۹۳۶۶۳۴۶۵۱۵

وب سایت : www.padiz.co

پست الکترونیک: Info@padiz.co



پادیز فن آور گستر
(با مسئولیت محدود)