

Labino® Forensic Filters

兰宝刑侦用滤光片



MAKES IT BRIGHT

简易操作的滤光片 与众不同的取证效果

秉承 Labino(兰宝)高强度冷光源的紫外灯在日光下远距离可以进行现场取证的这一独特优点,这一套滤光片的开发是 Labino(兰宝)公司应其满意客户的要求而进行的。客户希望能有简单易携,功能突出的多波段光源产品,希望通过少量的有色目镜与滤光片的结合,却能为现场刑侦取证提供进一步的取证技术。



关于滤光片的作用

如何发挥滤光片的作用得到最佳的侦察效果?这个问题很难下一个科学的定义。每一个侦察的环境都有不同的光线,不同的物证材料,以及不同的物证的状态(是干,是湿,是新的,还是老的等等)。因此,有色目镜的使用的最佳效果是与不同的滤光片相结合的经验。



滤光片的更换

设计精巧,造型流畅,材质坚固的滤光片,只需按下或提起,您就完成了整个更换步骤。这四款滤光片的使用是与 Labino(兰宝)的 TrAc 系列: 电池驱动紫外灯系列的使用相结合的。

技术参数及应用

紫外 滤光片

- 保留波长在 310-400 纳米
- 用于对血斑的取证。在紫外光作用下血斑吸收所有波段并呈现黑色
- 其它的体液象精液,唾液,尿液会在不同程度上呈现青绿色的荧光反应。一些毒品也有荧光反应的特点
- 在一些情况下,使用黄色护目镜会改善对比

综合性 滤光片

- 保留波长在 400-525 纳米
- 通常在现场用于快速全面的初检,筛选出需要进一步细致检查的物证。
- 建议配合桔红色或红色的护目镜使用

蓝色 滤光片

- 保留波长在 415-485 纳米
- 通常用于体液侦察取证,并可以配合 Basic Yellow 40 或者是 Ardrex 进行指纹取证

绿色 滤光片

- 保留波长在 485-530 纳米
- 有效使用在生物材质方面
- 通常与桔红色的护目镜结合使用
- 结合 DFO 工作原理有效的寻找指纹

其它

- 滤光片材质: 优质上乘且专门按 Labino 的要求设计
- 直径尺寸: 144 mm
- 滤光片宽度: 3.0 to 3.3 mm
- 光辐射宽度: 133 mm

瑞典制造

销售商:

Labino AB shall not be held liable for any errors or omissions resulting from the test procedures that were used in validating performance of any Labino AB product nor for any unforeseen printing errors.