

Thế hệ Nguồn sáng hình
sự ưu việt tiếp theo



Chắc chắn, gọn nhẹ



Mini-CrimeScope Advance

Nhỏ hơn, Nhẹ hơn, Sáng hơn

Cực kỳ đáng tin cậy – Dễ sử dụng hơn bao giờ hết!

Mini-CrimeScope Advance là đỉnh cao của những kiến thức và kinh nghiệm trong lĩnh vực thiết kế các nguồn sáng hình sự. Nhỏ hơn – Nhẹ hơn – Sáng hơn, Mini-CrimeScope Advance là thiết bị mới nhất trong công nghệ sản xuất nguồn sáng hình sự hoạt động dựa trên bóng đèn.

Được thiết kế dựa trên 20 năm kinh nghiệm sản xuất nguồn sáng hình sự, Mini-CrimeScope Advance kết hợp tính năng dễ sử dụng và độ tin cậy vượt trội của các thiết bị trước đó, cùng với công nghệ đèn hồ quang mới nhất để tạo nên một thiết bị có hiệu năng vượt trội.

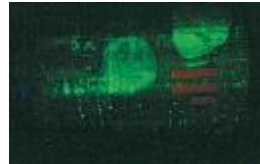
Ứng dụng

Phát hiện dấu vân tay tiềm ẩn – Thuốc nhuộm dạng lỏng

Màu vàng cơ bản



Ảnh sáng trắng trên nhôm



445nm – Kính lọc màu vàng

Indanedion



Ảnh sáng trắng trên giấy



535nm – Kính lọc đỏ

Phát hiện dấu vân tay tiềm ẩn – Bột huỳnh quang

Bột màu cam



455nm – Kính lọc màu cam

Bột màu vàng



390nm – Kính lọc màu vàng



455nm – Kính lọc cam

Dấu giày



Ảnh sáng trắng trên sàn nhà



Ảnh sáng trắng trên sàn nhà Cận cảnh

Dịch cơ thể - Huyết thanh

Saliva

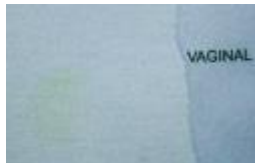


Ảnh sáng trắng trên vải



475nm – Kính lọc màu cam

Dịch âm đạo

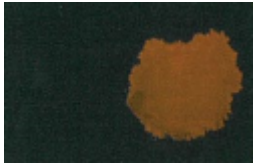


Ảnh sáng trắng trên vải



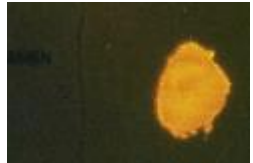
475nm - Kính lọc màu cam

Urin



475nm – Kính lọc màu cam

Semen



475nm – Kính lọc màu cam

Chứng cứ vết – Tóc và sợi



Ảnh sáng trắng trên vải



475nm – Kính lọc màu cam

Vết bầm tím



Ảnh sáng trắng



415nm – Kính lọc màu vàng

Mảnh vụn xương



Ảnh sáng trắng



445nm – Kính lọc màu cam

Đặc điểm

Công suất: Mini-CrimeScope Advance là nguồn sáng hình sự hoạt động bằng bóng đèn sáng nhất hiện nay. Sử dụng công nghệ bóng đèn mới cũng như công suất cao, kính lọc nhiễu có tuổi thọ cao, thiết bị tạo ra nhiều ánh sáng hơn. Cường độ và công suất cho phép độ nhạy tốt hơn, giúp tìm ra các bằng chứng mờ nhất.

Mini-CrimeScope Advance sáng hơn bất kỳ nguồn sáng cầm tay nào trên thị trường!

Dễ sử dụng

MCS-ADV có bánh xe lọc được cấp bằng sáng chế tại đầu làm việc của ống dẫn ánh sáng lỏng. Để chuyển đổi kính lọc, người sử dụng chỉ cần “ấn nhẹ ngón tay cái” để điều chỉnh ống dẫn sáng. Khi sử dụng nguồn sáng biến đổi, có 2 đặc điểm quan



trọng là lựa chọn bước sóng và cường độ ánh sáng. Mini-CrimeScope Advance có cường độ sáng rất cao tại điểm đồng nhất để kiểm soát, cho phép người sử dụng chiếu tối đa ánh sáng vào chứng cứ. Càng nhiều ánh sáng chiếu vào chứng cứ, phổ huỳnh quang phát ra càng mạnh. Mini-CrimeScope Advance cung cấp đa bước sóng và phương thức dễ nhất để thay đổi chúng. Đa bước sóng là đặc tính cực kỳ quan trọng trong việc loại bỏ nền/huỳnh quang. Thông thường, chứng cứ được tìm kiếm sẽ phát huỳnh quang trong khi bị kích thích tại hầu hết các bước sóng của phổ. Khi chất nền phát huỳnh quang, đa bước sóng cho phép người sử dụng lựa chọn bước sóng lý tưởng để loại bỏ nền, tối đa hóa độ tương phản.

Khả năng nâng cấp

Để liên tục dẫn đầu thị trường nguồn sáng hình sự, thiết bị phải luôn hữu ích cho cả ngày nay và mai sau. Bằng quy luật này, Mini-CrimeScope được thiết kế để có thể nâng cấp. Các bánh xe lọc có thể lắp thêm bất kỳ lúc nào.

Nhỏ gọn

Với trọng lượng nhẹ hơn tất cả các nguồn sáng hình sự khác, Mini-CrimeScope Advance là sự lựa chọn sáng giá nhất cho hiện trường vụ án. Giờ đây, cường độ dùng trong phòng thí nghiệm có thể được mang ra hiện trường; MCS-ADV được đựng trong va li chống sốc chắc chắn, dễ di chuyển. Va li loại mới này có thể chuyển thành dạng ba lô. Mini-CrimeScope được thiết kế chuyên dụng cho việc di chuyển.



Thông số kỹ thuật

Mỗi thiết bị MCS-ADV bao gồm:

- Máy chính có tay cầm, có thể gấp được, bảng điều khiển mặt trước và núm điều chỉnh cường độ
- Ống dẫn sáng đường kính hoạt động 10mm (dài 6 feet) với vỏ bọc mạ thép 2 lớp
- Một núm điều khiển có thể hoán đổi kèm theo ống chuẩn trực lắp sẵn
- 4 đôi kính bảo vệ: 1 chống tia UV, 1 vàng, 1 cam, 1 đỏ
- Va li đựng máy



Có thể chọn 1 hoặc 2 bánh xe lọc, dễ dàng tháo lắp

Thông số kỹ thuật đèn:

- Loại đèn: Đèn xả khí Hybrid
- Tuổi thọ bóng đèn: 2.000 giờ
- Trọng lượng: máy chính: 11lbs, đóng gói tất cả các bộ phận khác kể cả va li là 24 lbs

Thông số nguồn điện AC

Điện thế vào: 85-250VAC, dòng vào 3A tối đa

Tần số vào: 50-60Hz

Dải nhiệt độ vận hành: 15-40°C

Bảo hành: 1 năm,

Thiết bị sản xuất theo tiêu chuẩn ISO9001

Thông số kỹ thuật bước sóng

MCS-ADV là thiết bị linh hoạt nhất với lựa chọn 8 hoặc 15 bước sóng, tất cả chỉ trong 1 bánh xe lọc của ống dẫn sáng lỏng sử dụng đơn giản

MCS-ADV-15F bao gồm:

- 01 phím điều khiển từ xa với ống chuẩn trực lắp trong. Bao gồm các bước sóng sau trong lớp vỏ bảo vệ: 365 (UV), 390, 415, 445, 455, 475, 495, CSS, 515, 535, 555, SP575, 575, 600, trắng

MCS-ADV-8F bao gồm:

- 01 phím điều khiển từ xa với ống chuẩn trực lắp trong. Bao gồm các bước sóng trong lớp vỏ bảo vệ: 365 (UV), 390, 415, 445, CSS, 515, 535, trắng