

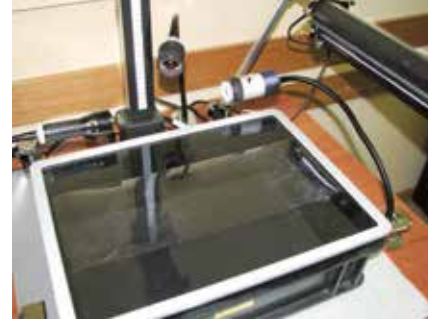
EXPERTLAB

Kriminal Delil İnceleme Kiti



ExpertLab, delil karartma girişimleri sonucu bozulmuş veya zaman içerisinde silikleşmiş delilleri, detaylarını vurgulayacak çeşitli ışık koşulları altında incelemek için tasarlanmıştır.

Koyu arkaplanlı inceleme kutusu.
İncelenecek örnek dolgu ışığıyla aydınlatılmadan önce



İncelenecek örnek dolgu ışığıyla aydınlatıldıktan sonra



ESNEK KULLANIM

ExpertLab tüm delili fotoğraflamak için uzak mesafe kameralar ve benzer görüntü ekipmanıyla donatılabilir.

GENİŞ IŞIK SEÇENEKLERİ

Kızılötesi ve morötesi ışık seçeneklerinin yanı sıra, ExpertLab'da spot ışığı ve dolgu ışığı seçenekleri de bulunur.



KOLAY VE HIZLI SORUŞTURMA

ExpertLab, çıplak gözle görülemeyecek detayları belirginleştirerek ve ideal aydınlatma koşulları sağlayarak toplanan delillerin güvenlik güçlerinin işlerini kolaylaştırır. Bu sayede soruşturmalar daha hızlı sonuçlandırılabilir.



AVANTAJLAR

- Nesnelerin doğrudan, içe doğru (ters) ve eğik ışıkla incelenip fotoğraflanması
- Koyu arka plan yöntemi kullanılarak nesnelerin incelenip fotoğraflanabilmesi
- Nesnelerin kızıl ve mor ötesi ışıklar altında incelenip fotoğraflanması
- Üç boyutlu nesnelerin gölgesiz fotoğraflanabilmesi
- Değişik tutma aparatlarına tutturularak, farklı şekil ve büyüklüklerdeki nesnelerin tüm kamera açılarıyla fotoğraflanabilmesi
- Oyulma, silinme, çizilme, el yazıları ile birlikte; el ve ayak izlerinin bulunduğu maddi delillerin, ayrıntılı ve etkin bir şekilde incelenmesi.



El yazısı izinin çıkarılması

Yarı saydam platform kullanılarak ayak izinin yakalanması

Koyu arka plan kutusunu kullanarak çıkarılmamış olay yeri izinin belirginleştirilmesi

Toz izinin koyu arka planla görüntülenmesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik Özellikler

| | |
|--|-----------------|
| Kamera yükseklik ayarı (en az – en fazla) | 00-950 mm |
| Güç | 220 Volt |
| Kontrol edilen güç çıkışları sayısı | 4 |
| Ek çıkışların sayısı (kontrol edilmeyen) | 1 |
| Güç Tüketimi | 90 Watt |
| Nesne tutucunun uzunluğu | 0.38 mm |
| Şişe benzeri nesnelere için asgari çap | 110 mm |
| Şişe benzeri nesnelere için asgari uzunluk | 320 mm |
| Ölçüler | 600x630x1065 mm |
| Ağırlık (en fazla) | 27 kg |

BİLEŞENLER

| | |
|---|---|
| Stand | 1 |
| Çıkarılabilen gölgeleyiciyle birlikte dolgu ışığı | 2 |
| Nesne tutucu | 1 |
| Yarı saydam platform . | 1 |
| Koyu arka plan kutusu | 1 |
| Spot ışığı | 1 |
| Kızıl ötesi ışık | 1 |
| Mor ötesi ışık UVL-23R | 1 |
| Küçük nesne ve cetvel tutacağı | 1 |
| Aksesuarlarıyla birlikte şişe tutucu | 1 |
| Işık ayarlayıcı | 1 |
| Ölçek seti | 1 |
| Metal cetvel | 1 |
| Güç kaynağı | 1 |

ExpertLab'ı kullanmak için delil ortadaki sabit standı yerleştirilir veya tutucularla havada sabitlebilir. Daha sonra, sabit standın çevresinde bulunan ışık kaynaklarıyla tercihe göre dik, ters veya eğik mor ve kızılötesi ışık altında incelenir. Sabit platform yarı saydam ve beyaz ışık ayarına sahiptir. Bu sayede, yalnızca platform aydınlatılarak da delil incelenebilir. Koyu arka planlı inceleme kutusu sayesinde, üç boyutlu nesnelere gölgesiz fotoğraflanabilir. Nesnenin inceleme için doğru yerleştirilmiş olduğundan emin olmak için ExpertLab'ın sabit zemini santimetrekarelere bölünmüştür.

Opsiyonel olarak, PAPILON ExpertLab, Entegre kızıl ötesi filtreli PAPILON TVC-9.1 USB kamera, PAPILON RASTR yazılımı ve Üç mercekli mikroskop ile de gelebilir.