



BRED LJUSBILD I DAGSLJUS LÄTT ATT BYTA

MAKES IT BRIGHT

Labinos våglängdsfilter har tagits fram för att möta polisens och brottsplatsundersökarens behov. Genom att använda Labinos anpassade lampor tillsammans med våglängdsfiltret och i kombination med Labinos glasögon, är det möjligt för teknikern att se spår som fluorescerar i dagsljus och på längre avstånd.

Olika filter för olika ämnen

Att veta vilket filter som är mest lämpligt för att identifiera en substans eller ett spår, är inte självklart. Beroende på ljuset i rummet, typ av yta eller material samt substansen på spåret (våt, torr, ny, gammal mm) så fungerar olika filter/glasögon kombination olika bra.

Lätt att byta filter

Labinos våglängdsfilter är monterade i en stadig ram som gör det lätt att snabbt byta filter ute på brottsplatsen, genom att enkelt "klicka av" ett filter och "klicka på" ett annat.

Labinos filter är utvecklade för att användas tillsammans med Labinos lampor och speciellt tillsammans med vår portabla TrAc serie som finns med olika batterier beroende på vilket behov man har.



TEKNISK SPECIFIKATION

UV filter

- Tar bort våglängder utanför 310-400 nm.
- Används ofta vid sökning efter blodspår. Blod fluorescerar inte utan absorberar UV ljuset och framhävs i svart.
- Vissa kroppsvätskor så som saliv, urin och sperma kan fluorescera och framhävs i en ljusgul färg vid belysning med UV ljus. Även viss narkotika kan fluorescera vid belysning med UV ljus.

DISTRIBUTÖR:

Generellt filter

- Tar bort våglängder utanför 400-525 nm.
- Används för att få en snabb överblick av brottsplatsen och för att lokalisera fluorescerande spår av olika substanser.
- Används oftast tillsammans med orange eller röda glasögon.

Blått filter

- Tar bort våglängder utanför 415-485 nm.
- Används för att upptäcka spår av kroppsvätskor. Används även på Yellow 40 eller Ardrex förstärkta cyanoacrylate framkallade fingeravtryck.
- Används oftast tillsammans med gula glasögon, men orange färgade kan också användas.

Grönt filter

- Tar bort våglängder utanför 485-530 nm.
- Effektiv för biologiska substanser.
- Används oftast med orange glasögon.
- Optimal vid användning av DFO metoden för att hitta fingeravtryck.

Tilläggs information

- Filter bestående av glas med beläggning
- Filtrets diameter exkluderat ram: 144 mm.
- Filtrets tjocklek exkluderat ram: 3.0 till 3.3 mm.
- Ljusstrålens vidd: 133 mm.

Tillverkad i Sverige