



FÖRSTÄRKER KONTRASTEN

Labinos våglängdsglasögon används i kombination med Labinos UV lampa och Labino filter. Detta möjliggör för teknikern att enklare identifiera spår av fluorescens på långt håll.

Effekten påverkas av brottsplatsens miljö

Att veta vilka glasögon som lämpar sig bäst i kombination med respektive filter 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 kombinationer av glasögon och filter olika bra.

Fluorescens och våglängder

Olika substanser fluorescerar vid olika våglängder. Vissa substanser fluorescerar när de exponeras för ljus vid olika våglängder, medan andra substanser inte fluorescerar eller syns alls.

Hur våglängdsglasögon fungerar

Glasögonen filtrerar bort oönskad reflektion och ljus vid belysning. Genom att använda glasögonen i kombination med ett av Labinos filter har tekniker en möjlighet att hitta exakt den fluorescens som de letar efter.



Röda, orange och gula glasögon i skyddande fodral



Exempel: Gula glasögon

TEKNISK SPECIFIKATION

Fakta

- Vikt: cirka 49 gram
- Material: Polykarbonat
- Universell design som är anpassad för att samtidigt kunna använda receptbelagda glasögon
- Uppfyller ANSI Z87.1 effekt standard
- Finns i färgerna: Gul, Orange och Röd
- Skyddande fodral ingår

Gula glasögon

Släpper igenom 2 % på 480 nm

Orange glasögon

Släpper igenom 2 % på 549 nm

Röda glasögon

Släpper igenom 2 % på 583 nm

DISTRIBUTÖR: