

KATALOG MATERIAŁÓW KRYMINALISTYCZNYCH

➤ Pędzle BVDA

1. Zephyr - Pędzelek z włóknem szklanym: trzonek pędzelka obraca się podczas ujawniania śladów:

- Nr kat. B-55000 - Pędzelek Zephyr
- Nr kat. B-55500 - Pędzelek z włókna szklanego wolny od DNA



2. Pędzle z włosia wiewiórki - pędzelki do śladów daktyloskopijnych są wykonane z bardzo miękkiego włosia, powszechnie znanego jako włosie wiewiórki. Pędzelki należy od czasu do czasu wymieniać, ponieważ podczas użytkowania nieuchronnie wchłaniają tłuste substancje i zaczynają zbierać zbyt dużo proszku:

- Nr kat. B-50000 – Okrągły pędzel nr. 6, trzon lakierowany na czarno, długość 19 cm.
- Nr kat. B-50005 – Okrągły pędzel wolny od DNA (poddany obróbce ETO), nr. 6, krótki trzonek lakierowany na czarno (13 cm)
- Nr kat. B-51000 - Okrągły pędzel nr. 8, trzon lakierowany na czarno, długość 19 cm
- Nr kat. B-51200 - Okrągły pędzel nr. 8, krótki trzonek lakierowany na czarno, długość: 14 cm
- Nr kat. B-51300 - Okrągły pędzel nr. 10, trzon lakierowany na czarno, długość: 16 cm
- Nr kat. B-53000 - Pędzelek płaski, nielakierowany, szerokość pędzelka 4 cm



3. Pędzle z puchu marabuta – Czarne oraz białe pędzle z puchu marabuta wykonane są z miękkich piór, które są przymocowane do trzonka z tworzywa sztucznego.

- Nr kat. B-57000 – Pędzel z puchu marabuta z białymi piórami
- Nr kat. B-57100 – Pędzel z puchu marabuta z czarnymi piórami



4. Pędzel z włókna węglowego - włókna węglowe są gładkie i mają niski współczynnik tarcia; włókna nie pochłaniają wilgoci. Pędzelek zachowuje dobre właściwości nawet w bardzo wilgotnym środowisku:

- Nr kat. B-58000 - Pędzel z włókna węglowego



5. Pędzle z pulweryzatorem:

- Nr kat. B-52000 - Pędzel z puchu marabuta z pulweryzatorem
- Nr kat. B-52400 – Pędzel „Zephyr” z włóknem szklanym z pulweryzatorem



6. Pędzle magnetyczne - mogą być używane tylko w połączeniu z proszkami magnetycznymi; nie powodują powstawania unoszącego się w powietrzu pyłu:

- Nr kat. B-60000 - Pędzelek magnetyczny, aluminium anodowane na czarno.
- Nr kat. B-60100 - Aplikator magnetyczny z silnym magnesem i dużą głowicą.
- B-60510 - Aplikator magnetyczny z głowicą o szerokości 5 cm.

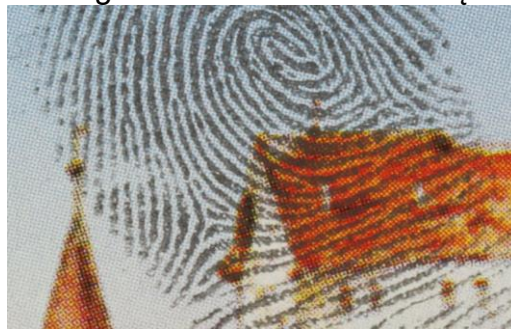


➤ **Proszki daktyloskopijne BVDA**

1. „Swedish Black” - doskonały proszek do stosowania z pędzlem z włosia wiewiórki.

Łączy w sobie dobrą przyczepność do ujawnianego śladu z minimalną przyczepnością do powierzchni tła:

- Nr kat. B-420060 - Swedish black, 60 ml
- Nr kat. B-420000 - Swedish black, 100 ml
- Nr kat. B-421000 - Swedish black, 250 ml
- Nr kat. B-422000 - Swedish black, 500 ml



2. „Special Silver” – to mieszanina sproszkowanych

płatków zmielonego aluminium i obojętnego materiału. Proszek nadaje się do stosunkowo czystych i gładkich, nieporowatych powierzchni, takich jak szkło, lakierowane drewno, meble stalowe, twarde plastik. Doskonały kontrast z ciemnymi powierzchniami i czarnymi żelowymi foliami daktyloskopijnymi:

- Nr kat. B-32062 - Special Silver, 60 ml
- Nr kat. B-32000 - Special Silver, 100 ml
- Nr kat. B-32100 - Special Silver, 250 ml
- Nr kat. B-32200 - Special Silver, 500 ml



3. „Jet-Black Special” - to mieszanka specjalnie opracowanego głębokiego czarnego

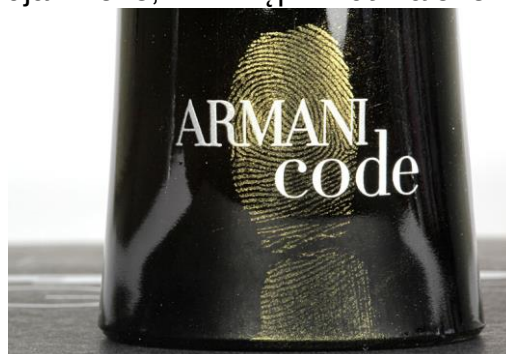
barwnika i obojętnego materiału. Podobnie jak inne proszki specjalne, proszek ten wymaga stosunkowo czystej powierzchni. Powierzchnie sprzyjające to porcelana, emaliowane urządzenia gospodarstwa domowego oraz papier powlekany, w tym karton:

- Nr kat. B-34060 - Jet-Black Special, 60 ml
- Nr kat. B-34000 - Jet-Black Special, 100 ml
- Nr kat. B-34100 - Jet-Black Special, 250 ml
- Nr kat. B-34200 - Jet-Black Special, 500 ml



4. „Gold Special” - zapewnia lepszy kontrast na jasnych powierzchniach niż proszek Special Silver. Jednak mocniej przylega do powierzchni i dlatego jest mniej odpowiedni do rutynowego stosowania. Ślady nim ujawnione, a następnie utrwalone za pomocą folii żelowej będą stopniowo wchłaniać się w powłokę folii:

- Nr kat. B-33060 - Special Gold 60 ml
- Nr kat. B-33000 - Special Gold 100 ml
- Nr kat. B-33100 - Special Gold 250 ml
- Nr kat. B-33200 - Special Gold 500 ml



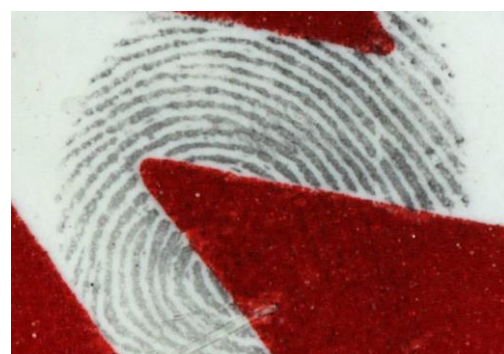
5. „Silver-Grey Special”- Proszek jest odpowiedni do stosunkowo czystych i gładkich nieporowatych powierzchni, takich jak szkło, lakierowane drewno, meble stalowe, twardy plastik. Proszek jest podobny do Silver Special, ale dzięki dodatkom jest mniej odblaskowy. Zapewnia doskonały kontrast z ciemnymi powierzchniami i czarnymi żelowymi foliami daktyloskopijnymi:

- Nr kat. B-320160 - Silver-Grey Special, 60 ml
- Nr kat. B-320100 - Silver-Grey Special, 100 ml
- Nr kat. B-320125 - Silver-Grey Special, 250 ml
- Nr kat. B-320150 - Silver-Grey Special, 500 ml



6. „Instant Black” - główne zastosowania: utajone ślady linii papilarnych na nieporowatych i półporowatych powierzchniach:

- Nr kat. B-38900 - Instant black, 60 ml
- Nr kat. B-39000 - Instant black, 100 ml
- Nr kat. B-39100 - Instant black, 250 ml.
- Nr kat. B-39300 - Instant black, 500 ml



7. „Instant Silver” - Proszek jest odpowiedni do stosunkowo czystych i gładkich nieporowatych powierzchni, takich jak szkło, lakierowane drewno, meble stalowe, twardy plastik. Zapewnia doskonały kontrast z ciemnymi powierzchniami i czarnymi żelowymi foliami daktyloskopijnymi:

- Nr kat. B-36900 - Instant silver, 60 ml
- Nr kat. B-37000 - Instant silver, 100 ml
- Nr kat. B-37100 - Instant silver, 250 ml
- Nr kat. B-37300 - Instant silver, 500 ml



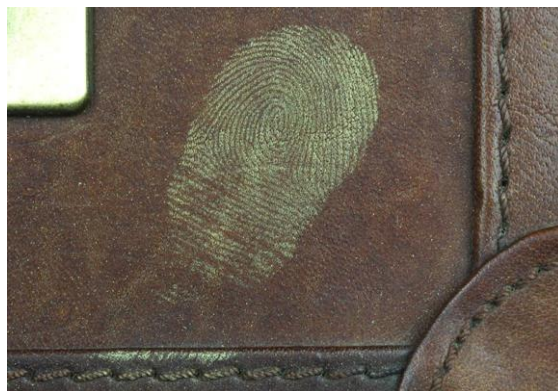
8. „Instant White” - Proszek jest odpowiedni do stosunkowo czystych i gładkich nieporowatych powierzchni, takich jak szkło, lakierowane drewno, meble stalowe, twardy plastik. Zapewnia doskonały kontrast z ciemnymi powierzchniami i czarnymi żelowymi foliami daktyloskopijnymi:

- Nr kat. B-39900 - Instant white, 60 ml
- Nr kat. B-40000 - Instant white, 100 ml
- Nr kat. B-40100 - Instant white, 250 ml
- Nr kat. B-40200 - Instant white, 500 ml



9. „Instant Gold” – Proszek zapewnia lepszy kontrast na jasnych powierzchniach niż Instant Silver. Jednak mocniej przylega do powierzchni i dlatego jest mniej odpowiedni do rutynowego stosowania:

- Nr kat. B-38060 - Instant gold, 60 ml
- Nr kat. B-38000 - Instant gold, 100 ml
- Nr kat. B-38100 - Instant gold, 250 ml
- Nr kat. B-38200 - Instant gold, 500 ml



10. „Instant Copper” - Proszek jest odpowiedni do stosunkowo czystych i gładkich nieporowatych powierzchni, takich jak szkło, lakierowane drewno, meble stalowe, twardy plastik. Zapewnia doskonały kontrast z ciemnymi powierzchniami i czarnymi żelowymi foliami daktyloskopijnymi:

- Nr kat. B-38600 - Instant copper, 30 ml
- Nr kat. B-38660 - Instant copper, 60 ml



11. „Concentrated Black” - to czarny tlenek żelaza, który działa dobrze jako proszek daktyloskopijny przy użyciu pędzelka z włosia wiewiórki. Proszek nie zawiera żadnych dodatków, a więc można go również wykorzystać do przygotowania zawiesziny proszku:

- Nr kat. B-28060 - Concentrated black, 60ml
- Nr kat. B-28000 - Concentrated black, 100ml
- Nr kat. B-28100 - Concentrated black, 250ml
- Nr kat. B-28300 - Concentrated black, 500ml



12. „Concentrated Silver” - to pigment aluminiowy, który nosi również nazwę **Argentorat**. Srebrny proszek zapewnia doskonały kontrast z ciemnym tłem oraz czarnymi foliami żelowymi:

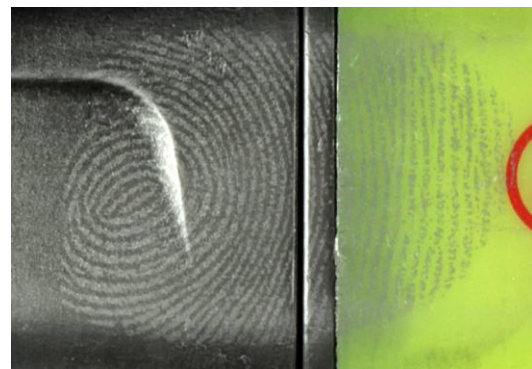
- Nr kat. B-25800 - Concentrated silver, 60 ml
- Nr kat. B-26000 - Concentrated silver, 100 ml
- Nr kat. B-26100 - Concentrated silver, 250 ml
- Nr kat. B-26300 - Concentrated silver, 500 ml



13. „Concentrated Dark Grey” - pigment alumiiniowy.

Concentrated Dark Grey jest mniej odblaskowy niż Concentrated Silver:

- Nr kat. B-29060 - Concentrated dark grey, 60 ml
- Nr kat. B-29000 - Concentrated dark grey, 100 ml
- Nr kat. B-29100 - Concentrated dark grey, 250 ml
- Nr kat. B-29300 - Concentrated dark grey, 500 ml



14. „Special Blower Black” - to drobno zmielony

proszek, który doskonale nadaje się do użycia z pędzlem z pulweryzátorem. Łączy w sobie dobrą przyczepność do śladu daktyloskopijnego z minimalną przyczepnością do powierzchni tła:

- Nr kat. B-35060 - Special blower black, 60 ml
- Nr kat. B-35500 - Special blower black, 100 ml
- Nr kat. B-35000 - Special blower black, 250 ml
- Nr kat. B-35100 - Special blower black, 500 ml



15. „Concentrated Blower Black” - niezmieszany

drobno zmielony proszek, który doskonale nadaje się do użycia z pędzlem z pulweryzátorem. Łączy w sobie dobrą przyczepność do śladu daktyloskopijnego z minimalną przyczepnością do powierzchni tła:

- Nr kat. B-34400 - Concentrated blower black, 100 ml
- Nr kat. B-34500 - Concentrated blower black, 250 ml
- Nr kat. B-34600 - Concentrated blower black, 500 ml



16. „Special Blower Silver” - to mieszanina sproszkowanych płatków zmielonego aluminium i obojętnego materiału. Proszek jest odpowiedni do stosunkowo czystych i gładkich nieporowatych powierzchni, takich jak szkło, lakierowane drewno, meble stalowe, twardy plastik. Zapewnia doskonały kontrast z ciemnymi powierzchniami i czarnymi żelowymi foliami daktyloskopijnymi:



- Nr kat. B-36060 - Special blower silver, 60 ml
- Nr kat. B-36500 - Special blower silver, 100 ml
- Nr kat. B-36000 - Special blower silver, 250 ml
- Nr kat. B-36200 - Special blower silver , 500 ml

17. „Two Tone Powder” – Ten proszek jest połączeniem dwóch proszków daktyloskopijnych: Swedish Black oraz Silver Special. Proszek jest ciemny na jasnym tle oraz jasny na ciemniejszym tle.



- Nr kat. B-49614 - Two-Tone Silver/Black, 60 ml
- Nr kat. B-49615 - Two-Tone Silver/Black, 100 ml
- Nr kat. B-49616 - Two-Tone Silver/Black, 250 ml
- Nr kat. B-49617 - Two-Tone Silver/Black, 500 ml

18. „Two Purpose Powder” - czarno-biały proszek fluorescencyjny; połączenie proszków Swedish Black oraz Instant White. Proszki zawierają dodatkowe pigmenty, które fluoryzują na zielono po wzbudzeniu długofalowym światłem UV (365 nm). Proszek Two Purpose jest szczególnie przydatny na wielokolorowych powierzchniach.



- Nr kat. B-49560 – Two Purpose White/Fluorecent, 60 ml
- Nr kat. B-49501 – Two Purpose White/fluorescent, 100 ml
- Nr kat. B-49760 – Two Purpose Black/Fluorescent, 60 ml
- Nr kat. B-49701 - TwoPurpose Black/Fluorescent, 100 ml

19. Proszki daktyloskopijne fluorescencyjne – proszki fluorescencyjne są przeznaczone do ujawniania utajonych śladów daktyloskopijnych na wielokolorowych powierzchniach. Proszki mają właściwości fluorescencyjne i mogą zapewniać lepszy kontrast z tłem niż zwykłe proszki. Aby zbadać ujawnione ślady daktyloskopijne we fluorescencji, potrzebne jest alternatywne źródło światła. Żółto-zielone proszki fluorescencyjne będą fluoryzować pod wpływem światła od UV do niebieskiego (450 nm). Proszek w kolorze czerwonym, pomarańczowym i różowym - od UV do zielonego (530 nm).

- Nr kat. B-47800 – Proszek fluorescencyjny czerwony, 60 ml
- Nr kat. B-47840 - Proszek fluorescencyjny pomarańczowy, 60 ml
- Nr kat. B-47900 - Proszek fluorescencyjny zielony, 60 ml
- Nr kat. B-47980 - Proszek fluorescencyjny żółty, 60 ml
- Nr kat. B-47997 - Proszek fluorescencyjny różowy, 60 ml



20. „Magnetic Jet Black” - głęboko czarny, mocno przylegający proszek zapewniający doskonały kontrast. Proszek można stosować na wielu powierzchniach np.: aluminium, świece czy pianka polistyrenowa. Za pomocą tego proszku można również ujawnić bardzo świeże ślady daktyloskopijne na papierze. Szczególnym zastosowaniem jest wykonywanie porównań traseologicznych. Podeszwy pokryte są bardzo małą ilością oleju silikonowego (np. ze sprayu SLM), odcisk wykonywany jest na kartce papieru, a następnie wizualizowany za pomocą Magnetic Jet Black.

- Nr kat. B-45000 - Magnetic Jet Black, 200 g
- Nr kat. B-45100 - Magnetic Jet Black, 500 g
- Nr kat. B-45200 - Magnetic Jet Black, 1 kg



21. „Magnetic Black” – przylega do powierzchni nieco mniej niż Magnetic Jet Black. Przyczepność do tła podczas ujawniania śladów daktyloskopijnych na brudnych powierzchniach jest również zmniejszona.

- Nr kat. B-47000 Magnetic Black, 200 g
- Nr kat. B-47100 Magnetic Black, 500 g
- Nr kat. B-47200 Magnetic Black, 1 kg



22. „Magnetic Silver” – Silnie przylegający proszek zapewniający doskonały kontrast na ciemnych powierzchniach:

- Nr kat. B-44000 Magnetic Silver, 200 g
- Nr kat. B-44100 Magnetic Silver, 500 g
- Nr kat. B-44200 Magnetic Silver, 1 kg



23. „Magnetic Grey” - trochę słabsza przyczepność niż Magnetic Silver, ale mniejsze ryzyko rozmazywania śladu:

- Nr kat. B-46000 Magnetic Grey, 200 g
- Nr kat. B-46100 Magnetic Grey, 500 g
- Nr kat. B-46200 Magnetic Grey, 1 kg



24. „Magnetic Special Grey” - szczególną cechą tego proszku jest to, że dobrze działa na tworzywach sztucznych, a wizualizacja jest dobra zarówno na jasnych, jak i ciemnych powierzchniach. W przypadku niezamierzonego użycia zbyt dużej ilości proszku, nadmiar można usunąć zwykłym pędzelkiem do śladów daktyloskopijnych.

- Nr kat. B-47500 Magnetic Special Grey, 200 g
- Nr kat. B-47600 Magnetic Special Grey, 500 g
- Nr kat. B-47700 Magnetic Special Grey, 1 kg



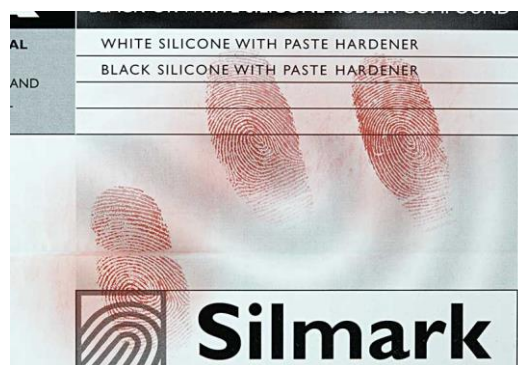
25. „Magnetic White” - główne zastosowanie: utajone ślady daktyloskopijne na nieporowatych i półporowatych powierzchniach.

- Nr kat. B-43000Magnetic White, 200 g
- Nr kat. B-43100Magnetic White, 500 g
- Nr kat. B-43200 Magnetic White, 1 kg



26. „Magnetic Red” - główne zastosowanie: utajone ślady daktyloskopijne na nieporowatych i półporowatych powierzchniach.

- Nr kat. B-42000 Magnetic Red, 200 g
- Nr kat. B-42100 Magnetic Red, 500 g
- Nr kat. B-42200 Magnetic Red, 1 kg



27. „Magnetic TwoTone” - magnetyczny dwukolorowy proszek srebrno-czarny. Proszek jest ciemny na jasnym tle oraz jasny na ciemniejszym tle.

- Nr kat. B-47730 Magnetic TwoTone Silver/Black, 200 g
- Nr kat. B-47740 Magnetic TwoTone Silver/Black, 500 g
- Nr kat. B-47750 Magnetic TwoTone Silver/Black, 1 kg



28. Magnetyczne fluorescencyjne proszki daktyloskopiijne - są przeznaczone do ujawniania utajonych śladów daktyloskopiijnych na wielokolorowych powierzchniach. Proszki mają właściwości fluorescencyjne i mogą zapewniać lepszy kontrast z tłem niż konwencjonalne proszki magnetyczne.

Potrzebne jest alternatywne źródło światła, aby zbadać ujawnione ślady we fluorescencji. Żółte oraz zielone proszki fluorescencyjne będą fluoryzować pod wpływem światła od UV do niebieskiego (450 nm). Czerwony proszek pozwala na zastosowanie szerszego pasma światła, od UV do zielonego (530 nm).

➤ Czerwony magnetyczny fluorescencyjny:

- Nr kat. B-41120 Magnetic Fluor Red, 200 g
- Nr kat. B-41130 Magnetic Fluor Red, 500 g



➤ Żółty magnetyczny fluorescencyjny:

- Nr kat. B-47920 Magnetic Fluor Yellow, 200 g
- Nr kat. B-47925 Magnetic Fluor Yellow, 500 g



➤ Zielony magnetyczny fluorescencyjny:

- Nr kat. B-41095 Magnetic Fluor Green, 200 g
- Nr kat. B-41100 Magnetic Fluor Green, 500 g



29. Proszek daktyloskopijny VISAS – proszek wzbudzony światłem podczerwonym o wysokiej intensywności 980 nm, emituje światło w widzialnej części widma przy krótszej długości fali - około 550 nm (nazywa się to reakcją Anti-Stokes). Wiele materiałów, takich jak kolorowe tworzywa sztuczne, farba drukarska itp., fluoryzują w tym samym obszarze co zwykle fluorescencyjne proszki. Uzyskuje się wtedy bardzo słaby kontrast między śladem daktyloskopijnym a tłem.

Żadna ze znanych naturalnych substancji nie wykazuje takich samych właściwości jak proszek VISAS, a ponieważ światło wzbudzające (podczerwień, 980 nm) nie jest widoczne gołym okiem ani aparatem, prawie całkowicie eliminuje tło. W zaciemnionym pomieszczeniu zobrazujemy tylko ujawniony ślad daktyloskopijny. Proszek może być również stosowany jako alternatywa dla roztworów barwiących dla cyjanoakrylanu, takich jak Basic Yellow 40, Ardrex itp.



- Nr kat. B-430060 VISAS proszek magnetyczny, 50 g
- Nr kat. B-430070 VISAS proszek zwykły, 50 g



30. SPR Black - to zawiesina proszku disiarczku molibdenu w wodzie z dodatkiem detergentu. Cząsteczki proszku przylegają do śladów daktyloskopijnych, podobnie jak proszek. Szare, błyszczące ślady, które są ujawniane za pomocą SPR, można zdjąć (po wyschnięciu) za pomocą folii żelowej, folii instant lub taśmy daktyloskopijnej. Zawiesinę proszkową można rozpylać, ale można w niej również zanurzać drobne przedmioty (po rozcieńczeniu gotowego do użycia B-86000). Metoda SPR ma tę zaletę, że może być stosowana na mokrych i / lub brudnych / tłustych powierzchniach.

- Nr kat. B-86000 SPR Black w butelce z rozpylaczem, 500 ml



31. SPR White - to zawiesina białego proszku w wodzie z dodatkiem detergentu. Działa podobnie jak czarny SPR, ale zapewnia lepszy kontrast na ciemnych powierzchniach. W przypadku białego SPR, tło zostaje bardziej zabarwione, dlatego zaleca się wypłukanie powierzchni po jego użyciu.

- Nr kat. B-86600 SPR White w butelce z rozpylaczem, 500 ml



32. „SPR UV” - to zawiesina pigmentu fluorescencyjnego UV o jasnym kolorze w wodzie z dodatkiem detergentu. Jest on używany w taki sam sposób jak wersja czarna oraz biała, ale potrzebne jest źródło emitujące światło UV o długich falach (365 nm), aby zobaczyć ujawnione ślady we fluorescencji. SPR UV zapewni lepsze kontrastujące ślady na wielokolorowych powierzchniach.

- Nr kat. B-86200 SPR UV w butelce z rozpylaczem, 500 ml



33. „Suspension Powder Black” - to drobny czarny proszek dostępny w wersji na bazie tlenku żelaza oraz węgla. Proszek należy wymieszać z roztworem zawierającym detergent, taki jak Kodak Photoflo oraz wodę. Zawiesinę nakłada się na powierzchnię za pomocą miękkiego pędzla. Zawiesina na bazie tlenku żelaza jest najbardziej skuteczna na jasnych, nieporowatych i półporowatych powierzchniach.

- Nr kat. B-89340 Proszek na bazie tlenku żelaza, 50 gr
- Nr kat. B-89345 Proszek na bazie węgla, 30 gr
- Nr kat. B-89310 Kodak Photoflo, 250 ml
- Nr kat. B-89303 Zestaw do tworzenia zawiesiny z proszkiem na bazie tlenku żelaza. Zestaw zawiera:
 - 1x 50 gram proszku na bazie tlenku żelaza
 - 1x 250 ml Kodak Photoflo
 - 1x pędzel
 - 1x miarka
 - 1x butelka z zakraplaczem
 - 1x pojemnik do mieszania
 - 1x plastikowa walizka z piankowym wnętrzem



- Nr kat. B-89304 Zestaw do tworzenia zawiesiny z proszkiem na bazie węgla.

Zestaw zawiera:

- 1x 30 gram proszku na bazie węgla
- 1x 250 ml Kodak Photoflo
- 1x pędzel
- 1x miarka
- 1x butelka z zakraplaczem
- 1x pojemnik do mieszania
- 1x plastikowa walizka z piankowym wnętrzem

34. „Suspension Powder White” - to proszek na bazie dwutlenku tytanu. Proszek należy wymieszać z roztworem zawierającym detergent, taki jak Kodak Photoflo oraz wodę. Zawiesinę nakłada się na powierzchnię za pomocą miękkiego pędzla.

Biała zawiesina jest najskuteczniejsza na ciemnych nieporowatych i półporowatych powierzchniach, a także na klejącej stronie ciemnych taśm, etykiet i innych klejących powierzchniach.

- Nr kat. B-89330 Proszek biały, 50 gram
- Nr kat. B-89310 Kodak Photoflo, 250 ml
- Nr kat. B-89301 Zestaw do tworzenia zawiesiny z proszkiem białym

Zestaw zawiera:

- 1x 50 gram proszek biały
- 1x 250 ml Kodak Photoflo
- 1x pędzel
- 1x miarka
- 1x butelka z zakraplaczem
- 1x pojemnik do mieszania
- 1x plastikowa walizka z piankowym wnętrzem



35. „Wet Powder Black” - Wet Powder Black to podobny produkt do Suspension Powder Black, jednak jest on wstępnie zmieszany z detergentem, więc jest od razu gotowy do użycia. Nakłada się go na klejącą stronę taśmy za pomocą pędzelka „malując” powierzchnię, a następnie należy spłukać nadmiar wodą, po pozostawieniu produktu na taśmie od 10 do 15 sekund. Wet Powder Black to zawiesina na bazie węgla.

- Nr kat. B-89350 Wet Powder Black na bazie węgla, 250 ml

- Nr kat. B-89351 BVDA Płynny proszek czarny na bazie tlenku żelaza, 250 ml



36. „Wet Powder White” - Wet Powder White to podobny produkt do Suspension Powder White, jednak jest on wstępnie zmieszany z detergentem, dzięki czemu od razu jest gotowy do użycia. Nakłada się go na klejącą stronę taśmy za pomocą pędzelka „malując” powierzchnię, należy spłukać nadmiar wodą, po pozostawieniu produktu na taśmie od 10 do 15 sekund. Wet Powder White bazuje na dwutlenku tytanu.

- B-89360 Wet Powder, biały, 250 ml
- B-89361 BVDA Płynny proszek biały na bazie TiO₂, 250 ml

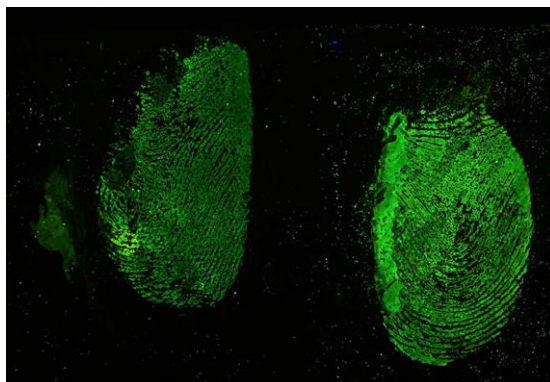


➤ **Roztwory do ujawniania śladów krwawych BVDA**

1. „Acid Yellow 7” - to roztwór barwnika w mieszaninie wody / kwasu octowego / etanolu, który służy do barwienia śladów krwawych daktyloskopijnych i traseologicznych. Ślady krwawe po użyciu Acid Yellow 7 są zabarwione na żółto, a następnie fluoryzują pod światłem niebieskim / niebiesko-zielonym. Acid Yellow 7 nie powinien być stosowany na chłonnych powierzchniach, takich jak papier, karton, prześcieradła lub

dywan. Bardzo dobrze sprawdza się na niechłonnych podłożach, takich jak linoleum, szkło, płytki, powierzchnie malowane czy wykładziny PCV.

- Nr kat. B-88400 Acid Yellow 7, 500 ml roztworu barwiącego (na bazie wody / etanolu / kwasu octowego), w butelce z rozpylaczem
- Nr kat. B-89825 Acid Yellow 7, 25 g



2. „Acid Violet 17” - to roztwór barwnika na bazie mieszaniny wody, kwasu octowego i etanolu, używany do barwienia śladów krwawych daktyloskopijnych i traseologicznych. Ślady krwawe po użyciu Acid Violet 17 są zabarwione na fioletowo. Można stosować na chłonnych powierzchniach, ale odbarwi tło. Acid Violet 17 można stosować po Acid Yellow 7, ale może wykazywać mniejszy kontrast niż w przypadku samego AV17.

Przed barwieniem ślady należy utrwalić, aby nie spływały (powodując utratę szczegółów) po nałożeniu roztworu barwiącego.

- Nr kat. B-88200 Acid Violet 17, 500 ml w butelce z rozpylaczem
- Nr kat. B-88195 Acid Violet 17, 25 g



3. „Amido Black” (Czerń amidowa) - to barwnik, który barwi białkowy składnik krwi. Czerń amidowa może być na bazie metanolu lub wody. W metanolu ma większą siłę barwienia (w porównaniu z preparatem na bazie wody / kwasu cytrynowego), ale ze względu na toksyczność metanolu jest również bardziej niebezpieczna.

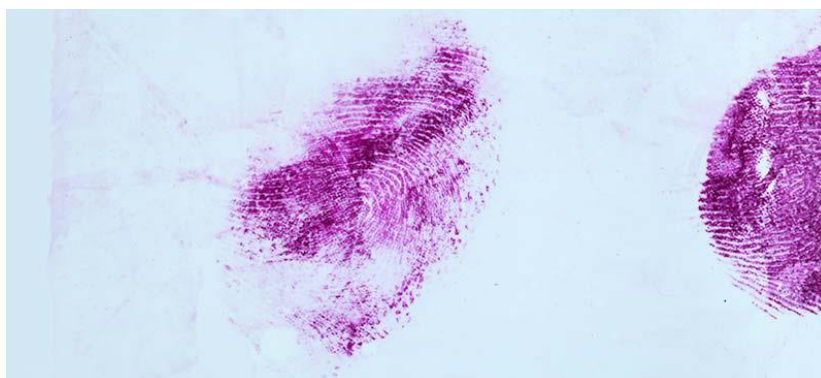
- Nr kat. B-89500 Zestaw Amido Black na bazie wody. Zestaw składa się z dwóch butelek z rozpylaczem o pojemności 500 ml, jednej z roztworem barwiącym Amido Black (B-89600), a drugiej z utrwalczem krwi (2% kwas 5-sulfosalicylowy w wodzie, B-89700).
- Nr kat. B-89501 Zestaw Amido Black na bazie metanolu. Oprócz utrwalcza (B-89700) i roztworu barwiącego (500 ml w butelce z rozpylaczem, B-89601), zestaw zawiera również dwa roztwory do usuwania zabarwienia tła: 500 ml metanolu / kwasu octowego i 500 ml 5% wodnego kwasu octowego.
- Nr kat. B-88300 Roztwór barwiący Amido Black, 500 ml. na bazie wody / etanolu / kwasu octowego.
- Nr kat. B-89400 Proszek Amido Black, 25 gr w brązowej szklanej butelce.



4. „Hungarian Red” (Czerwień węgierska) - to wodny roztwór do barwienia śladów krwawych. Ma wiele zalet w porównaniu z innymi roztworami barwiącymi. Jest bezpieczny (na bazie wody), dobrze barwi, a ślad można go zdjąć za pomocą białej folii żelowej. Szczególną cechą czerwieni węgierskiej jest to, że zdjęte ślady fluoryzują w zielonym świetle. Umożliwia to wizualizację słabych śladów, nawet jeśli są obecne na ciemnej powierzchni.

- Nr kat. B-88000 zestaw czerwień węgierska, 100 ml utrwalcza (2% kwas 5-sulfosalicylowy w wodzie) i 100 ml roztworu barwiącego, oba w butelkach polietylenowych 100 ml.

- Nr kat. B-88001 roztwór barwiący węgierska czerwień, 100 ml w butelce polietylenowej
- Nr kat. B-88100 węgierska czerwień, 500 ml roztworu barwiącego i 500 ml utrwalacza, oba w 500 ml butelkach ze sprayem.
- Nr kat. B-88101 roztwór barwiący węgierska czerwień, 500 ml roztworu barwiącego, w butelce z rozpylaczem



5. „Coomassie Blue” - odczynnik taki jak amidowa czerń, który barwi białka. Oparty jest na metanolu. Ślady krwawe są zabarwione na niebiesko lub fioletowo.

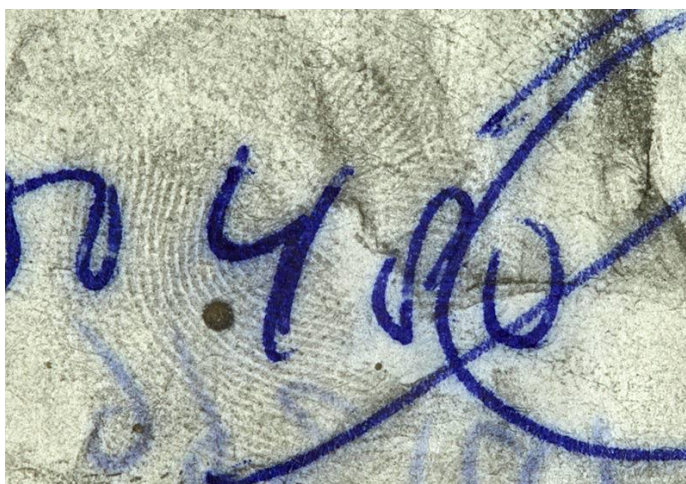
- Nr kat. B-887 00 Coomassie Blue, 500 ml w butelce z rozpylaczem.



➤ **Odczynniki chemiczne BVDA**

1. „Physical Developer” - to wodny odczynnik na bazie srebra, który jest używany do ujawniania śladów daktyloskopijnych na powierzchniach porowatych (głównie papierowych) i półporowatych. Działa na ślady, które są „tłuste” i trudne do zmycia wodą (jak aminokwasy). Często ujawnia ślad, który przy użyciu innych odczynników aminokwasowych, takich jak indandione i ninhydryna nie został ujawniony. Po zastosowaniu PD, inne odczynniki do śladów daktyloskopijnych nie mogą być już używane. Dlatego PD należy stosować jako ostatnie w sekwencji (np. Ninhydryna, a następnie PD). Gdy przedmiot papierowy był mokry lub przez długi czas znajdował się w środowisku o wysokiej wilgotności, odczynniki aminokwasowe są bezużyteczne. Wtedy PD można użyć jako pierwszego/ostatniego odczynnika.

- Nr kat. B-89200 zestaw Physical Developer, 1 litr
- Nr kat. B-89225 Octan N-dodecyloaminy (nr CAS 2016-56-0), 50 gram



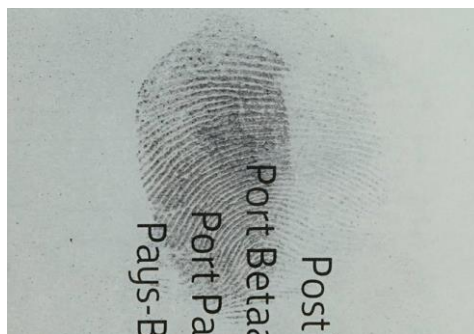
2. „Silver Nitrate Solution” (Roztwór azotanu srebra) - azotan srebra to bardzo stara technika, która poprzedza użycie ninhydryny. W przeszłości był często używany na papierze, ale także na drewnie (surowym) i tekturze. Na papierze jest obecnie używany tylko wtedy, gdy nie można użyć odczynnika Physical Developer (ze względu na charakter lub rozmiar obiektu). Azotan srebra można stosować po ninhydrynie.

- Nr kat. B-82000 Roztwór azotanu srebra, ok. 27 g / l w etanolu / wodzie (10: 1 obj./obj.), 100 ml
- Nr kat. B-82025 Roztwór azotanu srebra, ok. 27 g / l w etanolu / wodzie (10: 1 obj./obj.), 250 ml
- Nr kat. B-82050 Roztwór azotanu srebra, ok. 27 g / l w etanolu / wodzie (10: 1 obj./obj.), 500 ml



3. Jod / Benzoflawon – przy ujawnianiu utajonych śladów daktyloskopijnych jodem, kryształ jodu wydzielają opary (sublimacja), które fizycznie osadzają się na oleistych substancjach znajdujących się w liniach papilarnych. Ślady w kolorze brązowym, które są ujawniane jodem, nie są trwałe, chyba że zostaną utrwalone. Benzoflawon utrwala, a także przyciemnia ślad daktyloskopijny. Technika osadzania jodem może być stosowana zarówno na porowatych, jak i nieporowatych powierzchniach. Najlepiej sprawdza się na świeżych śladach daktyloskopijnych (zwykle nie starszych niż kilka dni). Opary jodu są toksyczne i silnie żrące. Technika osadzania jodem jest w zasadzie nieniszcząca, później można zastosować inne techniki (np. ninhydryna).

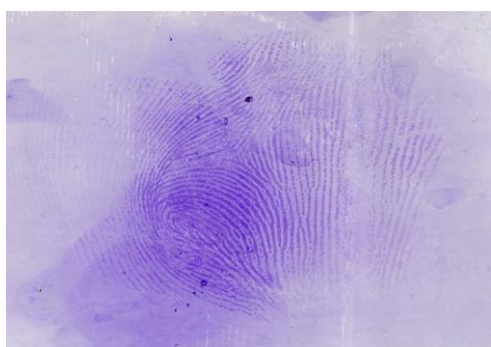
- Nr kat. B-76000 Kryształki jodu, 50 gram w brązowej szklanej butelce.
- Nr kat. B-74500 Benzoflawon, roztwór utrwalający jod, 100 ml
- Nr kat. B-71000 zestaw do osadzania jodem
- Nr kat. B-72000 urządzenie do osadzania jodem z gumową gruszką
- Nr kat. B-73000 Srebrna płytki (do przenoszenia ujawnionych jodem śladów)
- Nr kat. B-73100 Środek czyszczący do polerowania srebrnej płytki



4. „Crystal Violet – Basic Violet 3” - zabarwia niektóre tłuszczowe składniki potu łojowego, złącza komórki skóry i niektóre tłuste zanieczyszczenia, powodując widoczne ślady daktyloskopijne o fioletowym kolorze. Niektóre utworzone ślady można dodatkowo wzmocnić za pomocą fluorescencji.

Mogą być skuteczne w wizualizacji zarówno utajonych śladów daktyloskopijnych, jak i śladów tłuszczowych. Jest najbardziej skuteczny na nieporowatych powierzchniach i niektórych powierzchniach klejących. Proces może powodować przebarwienia podłoża, szczególnie jeśli powierzchnia ma związaną z tym porowatość.

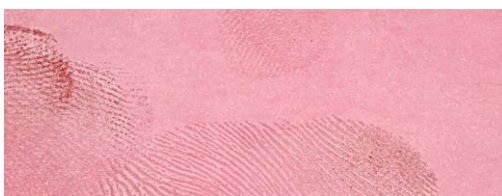
- Nr kat. B-81000 Gentian Violet, stężony roztwór (na bazie etanolu), 50 ml
- Nr kat. B-81100 Crystal Violet, barwnik, 25 gram w szklanej butelce.



5. „Oil Red O” (Czerwień olejowa O) - wchodzi w interakcję z tłuszczami i lipidami utajonych śladów daktyloskopijnych oraz niektórymi smarami, zabarwiając ślad/powierzchnię na czerwono-brązowy kolor. Czerwień olejowa O może być szkodliwa dla późniejszych śladów lub dalszego przetwarzania.

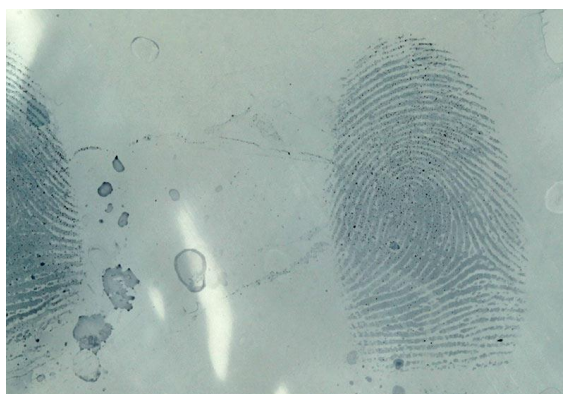
Proces ten jest najbardziej skuteczny w ujawnianiu śladów daktyloskopijnych na porowatych powierzchniach, chociaż można go stosować na powierzchniach półporowatych. Skuteczność procesu znacznie spada w przypadku śladów starszych niż cztery tygodnie. Proces ten można stosować na zwilżonych przedmiotach.

- Nr kat. B-77700 zestaw Oil Red O składający się z 1 litra roztworu czerwieni olejowej O (w butelce szklanej) i 500 ml buforu fosforanowego w plastikowej butelce.
- Nr kat. B-77701 Bufor fosforanowy, 500 ml w plastikowej butelce do neutralizacji papieru po obróbce roztworem czerwieni olejowej O.
- Nr kat. B-77702 Roztwór czerwieni olejowej O, 1 litr w butelce szklanej.



6. „Sudan Black” (Czerń sudanowa) - główne zastosowania: utajone i tłuste ślady daktyloskopijne na nieporowatych powierzchniach. Sudan Black to barwnik, który zabarwia ślady zanieczyszczone tłuszczem i olejem, a także tłuste składniki potu łojowego w utajonych śladach daktyloskopijnych. Działa skutecznie na nieporowate substraty, a ujawnione w ten sposób ślady mają niebiesko-czarny kolor.

- Nr kat. B-87000 Roztwór barwiący, czerń sudanowa, 500 ml w polietylenowej butelce z korkiem.
- Nr kat. B-87200 czerń sudanowa, 25 gram



➤ Odczynniki aminokwasowe BVDA

1. Ninhydryna - jest najbardziej znanym i najczęściej stosowanym odczynnikiem do wizualizacji śladów daktyloskopijnych na papierze oraz innych materiałach porowatych (np. kartonie, tapetach, ścianach pomalowanych lateksem). Ninhydryna (znana również jako 2,2-dihydroksyindan-1,3-dion lub 1,2,3-indantrion, monohydrat) reaguje z aminokwasami zawartymi w pocie pozostawionym na śladzie daktyloskopijnym. Reaguje również ze związkami aminowymi (głównie białkami) we krwi.

- Nr kat. B-79000 Ninhydryna, kryształy, 10 g
- Nr kat. B-79025 Ninhydryna, kryształy, 25 g



- Nr kat. B-78900 Ninhydryna, kryształy, 100 g

„NINPRINT” - roztwór ninhydryny w aerozolu (bez CFC, 250 ml). Nie zawiera kwasu octowego i bardzo szybko odparowuje. Przy użyciu sprayu NINPRINT tusz daktyloskopijny nie spływa.

- Nr kat. B-78500 NINPRINT, roztwór ninhydryny w sprayu (bez CFC) 250 ml
- Nr kat. B-794105 Roztwór chlorku cynku, 100 ml
- Nr kat. B-794110 Roztwór chlorku cynku, 250 ml
- Nr kat. B-794115 Roztwór chlorku cynku, 500 ml



Ninhydryna gotowa do użycia - gotowy do użycia roztwór ninhydryny (w pojemnikach aluminiowych 1 i 5 litrów) na bazie eteru naftowego 60-95 ° lub HFE-7100 (plus współrozpuszczalniki).

- Nr kat. B-794000 Ninhydryna, roztwór w PE 1 litr
- Nr kat. B-794010 Ninhydryna, roztwór w HFE7100 1 litr
- Nr kat. B-794100 Ninhydryna, roztwór w PE 5 litrów



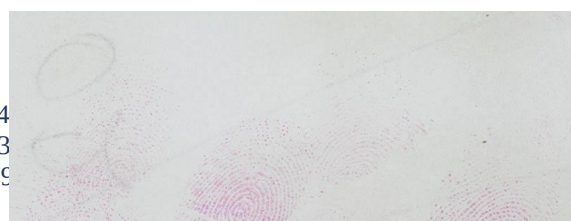
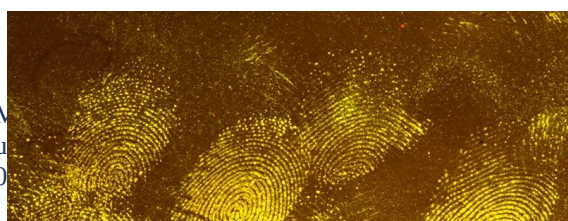
2. 1,2-indandione (1,2-IND) to odczynnik do śladów daktyloskopijnych znalezionych na papierze, który łączy w sobie mocny kolor ninhydryny i fluorescencję DFO. Podobnie jak DFO, silnie fluoryzuje po wzbudzeniu zielonym światłem.

1,2-IND lepiej się rozpuszcza oraz zapewnia bardziej stabilny roztwór roboczy.

- Nr kat. B-78100 1,2-IND, 1 g w brązowej szklanej butelce.
- Nr kat. B-78110 1,2-IND, 10 g w brązowej szklanej butelce.
- Nr kat. B-78115 1,2-IND, 100 g w brązowej szklanej butelce.

1,2-IND gotowy do użycia

- Nr kat. B-78160 zestaw IND na bazie chlorku cynku PE, zestaw na 1 litr
- Nr kat. B-78170 zestaw IND na bazie chlorku cynku HFE-7100 na 1 litr



3. 5-MTN (5-Metylotioninhydryna) - to odczynnik do śladów daktyloskopijnych, który łączy w sobie właściwości ninhydryny (mocny kolor) oraz DFO i 1,2-IND (silna fluorescencja). Ślady ujawnione przez 5-MTN mają silniejszy kolor, niż te powstałe przy użyciu zwykłej ninhydryny. Dlatego roztwór roboczy może mieć niższe stężenie (przy 3 g na litr siła koloru jest mniej więcej taka sama). Po obróbce chlorkiem cynku, ślady ujawnione 5-MTN nie stają się pomarańczowe, ale bardziej czerwono-fioletowe. Fluorescencja śladu jest silniejsza niż DFO.

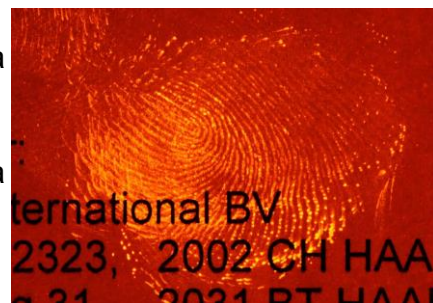
- Nr kat. B-78201 5-MTN, 5 g w butelce z brązowego szkła
- Nr kat. B-78205 5-MTN, 25 g w butelce z brązowego szkła
- Nr kat. B-78206 5-MTN, 50 g w butelce z brązowego szkła
- Nr kat. B-78207 5-MTN, 100 g w butelce z brązowego szkła

5-MTN, roztwór gotowy do użycia

- Nr kat. B-78315 5-MTN, zestaw 100 ml i chlorek cynku
- Nr kat. B-78320 5-MTN, zestaw 250 ml i chlorek cynku
- Nr kat. B-78325 5-MTN, zestaw 500 ml i chlorek cynku

4. DFO (1,8-diazafluoren-9-on) - DFO to odczynnik, który (podobnie jak ninhydryna) reaguje z aminokwasami obecnymi w śladach daktyloskopijnych. Obszary zastosowania są takie same: porowate powierzchnie, takie jak papier, niepomalowane drewno itp. Ślad uzyskany za pomocą DFO jest mniej widoczny w świetle białym, niż po zastosowaniu ninhydryny, ale w świetle zielonym (około 530 nm) silnie fluoryzuje. Fluorescencję ogląda się i fotografuje przez pomarańczowy lub czerwony filtr (gogle).

- Nr kat. B-79500 DFO, 1 g w butelce z brązowego szkła
- Nr kat. B-79510 DFO, 10 g w butelce z brązowego szkła
- Nr kat. B-79600 DFO, 5 g w butelce z brązowego szkła
- Nr kat. B-79525 DFO, 25 g w butelce z brązowego szkła



- Nr kat. B-79551 DFO, 50 g w butelce z brązowego szkła
- Nr kat. B-799000 zestaw DFO na bazie PE na 1 litr
- Nr kat. B-799500 zestaw DFO na bazie HFE na 1 litr

5. „ThermaNin” – pochodna ninhydryny do ujawniania śladów daktyloskopijnych na papierze termicznym. Zwykle roztwory ninhydryny i DFO są albo oparte na rozpuszczalnikach (takich jak aceton lub eter), albo je zawierają. Dzięki temu górna (aktywna) warstwa papieru termicznego staje się szara lub czarna.

- Nr kat. B-79810 ThermaNin, 1 g w butelce z brązowego szkła
- Nr kat. B-79850 ThermaNin, 10 g w butelce z brązowego szkła
- Nr kat. B-79860 ThermaNin, 25 g w butelce z brązowego szkła



6. „PECA Multiband” (proszek cyjanoakrylowy) – ślady daktyloskopijne ujawniają się wizualnie w taki sam sposób, jak PECA Regular i zwykły cyjanoakrylan. Jednak PECA Multiband będzie fluoryzować po wzbudzeniu światłem między 365 a 555 nm. Aby zbadać i sfotografować fluorescencję, należy użyć okularów z filtrem oraz filtra aparatu dostosowanego do szerokości pasma wzbudzania światła.

- Nr kat. B-83900 PECA Multiband, słoik 20 gram



7. „PECA Regular” (proszek cyjanoakrylowy) - podobnie jak w przypadku zwykłego cyjanoakrylanu w postaci płynnej, ślady powstają w wyniku polimeryzacji cyjanoakrylanu na śladzie daktyloskopijnym. Na śladach tworzy się biały osad. Powstałe ślady można barwić roztworami barwiącymi, takimi jak Ardrex i Basic Yellow 40.

- Nr kat. B-83800 PECA Regular, słoik 20 gram



8. „Cyanoacrylate fluid” (klej cyjanoakrylowy) – opary monomeru cyjanoakrylowego mają tendencję do szybszej polimeryzacji na śladzie daktyloskopijnym niż na otaczającej, czystej powierzchni. Polimeryzacja jest widoczna jako biały osad. Skuteczność tego procesu zależy od wieku śladu oraz warunków, jakim został on poddany oraz od sposobu, w jakim odbywa się osadzanie.

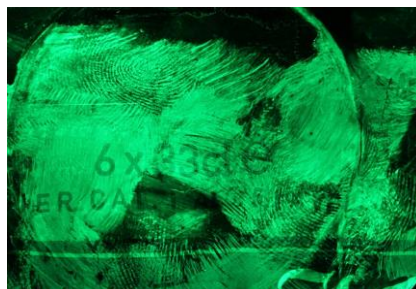
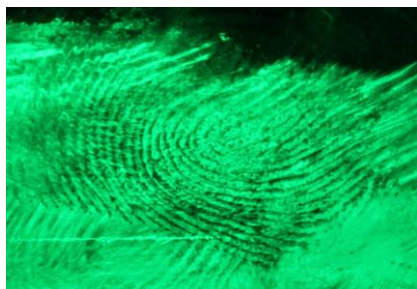
Osadzanie cyjanoakrylanem okazało się bardzo skutecznym procesem, szczególnie na tych powierzchniach, które nie nadają się do ujawniania śladów proszkami daktyloskopijnymi.

- Nr kat. B-83000 Cyjanoakrylan (cyjanoakrylan etylu) w plastikowej butelce (50 ml).



9. „Basic Yellow 40” - to doskonały barwnik do cyjanoakrylanu. Fluoryzuje w niebieskim świetle (użyj żółtych okularów / filtrów, aby zobaczyć i sfotografować fluorescencję). Roztwory można rozcieńczać.

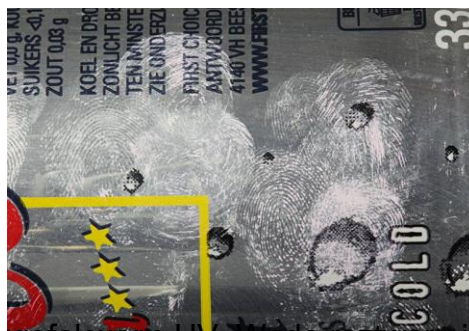
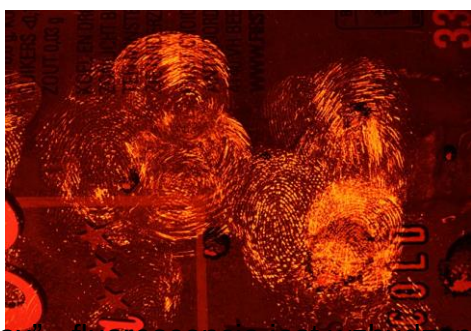
- Nr kat. B-85200 Basic Yellow 40, 100 ml roztworu w butelce polietylenowej
- Nr kat. B-85300 Basic Yellow 40, 500 ml roztworu w butelce z rozpylaczem
- Nr kat. B-85250 Basic Yellow 40, 25 gram w butelce z brązowego szkła



10. „Basic Red 14” - to czerwony barwnik, który fluoryzuje w zielonym świetle. Barwienie podłoża jest nieco silniejsze niż w przypadku Basic Yellow.

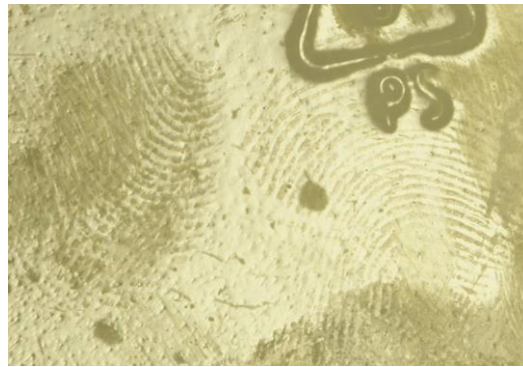
Wzbudzenie odbywa się za pomocą zielonego światła (około 530 nm).

- Nr kat. B-85450 Basic Red 14, 500 ml roztworu w butelce z rozpylaczem.
- Nr kat. B-85400 Basic Red 14, 500 ml roztworu (1,5 g / liter w etanolu) w butelce z rozpylaczem.
- Nr kat. B-85455 Basic Red 14, 10 gram w butelce z brązowego szkła.



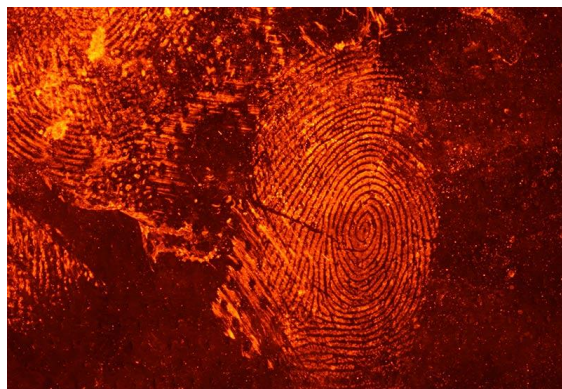
11. „Ardrox” - fluorescencja jest wzbudzana długofalowym UV. Wadą roztworu jest to, że fluorescencja stopniowo zanika (w ciągu kilku miesięcy).

- Nr kat. B-89100 Ardrox, 500 ml roztworu do barwienia cyjanoakrylanu w butelce z rozpylaczem.



12. Safranina O - jest barwnikiem do cyjanoakrylanu, który fluoryzuje w zielonym świetle (do oglądania i fotografowania fluorescencji należy używać czerwonych okularów / filtrów). Roztwory B-84100/84200 to stężone roztwory, które należy mocno rozcieńczyć (etanołem) w celu przygotowania roztworów roboczych. Fluorescencja jest słabsza niż w przypadku Basic Yellow 40.

- Nr kat. B-84100 Safranina O, 100 ml roztworu w butelce polietylenowej
- Nr kat. B-84200 Safranina O, 500 ml roztworu w butelce z rozpylaczem.



13. Rodamina 6G - to wyjątkowo silny, fluorescencyjny barwnik do cyjanoakrylanu. Podobnie jak Safranina O, fluoryzuje zielonym światłem. Roztwór B-84500 jest na bazie eteru naftowego i nie trzeba spłukiwać go wodą po nałożeniu (tusze na workach polietylenowych nie będzie spływał).

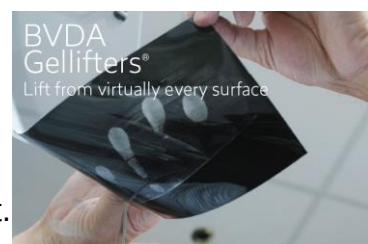
- Nr kat. B-84500 Rodamina 6G, roztwór do barwienia na bazie PE 1 litr
- Nr kat. B-84550 Rodamina 6G, roztwór do barwienia na bazie wody 500 ml



➤ **Folie daktyloskopijne BVDA**

1. Folia żelowa czarna - folia została specjalnie opracowana do zdejmowania śladów daktyloskopijnych, traseologicznych oraz mikro śladów. Gruba warstwa żelowa o niskiej przylepności, umożliwia zdejmowanie śladów z prawie każdego podłoża, w tym z materiałów porowatych, takich jak papier i karton.

- Nr kat. B-10400 folia żelowa czarna, 5x5 cm / 2x2", 12/szt.
- Nr kat. B-10500 folia żelowa czarna, 5x10 cm / 2x4", 12/ szt.
- Nr kat. B-10600 folia żelowa czarna, 7.6x10.2 cm / 3x4", 12/ szt.
- Nr kat. B-11000 folia żelowa czarna, 13x18 cm / 5.2x7.2", 10/ szt.



- Nr kat. B-11500 folia żelowa czarna, 9x13 cm / 3.6x5.2", 10/ szt.
- Nr kat. B-12000 folia żelowa czarna, 13x36 cm / 5.2x14.4", 2/ szt.
- Nr kat. B-12500 folia żelowa czarna, 18x36 cm / 7.2x14.4", 2/ szt.
- Nr kat. B-12900 folia żelowa czarna, 36x45 cm / 14.4x17.7", 4/ szt.

2. Folia żelowa biała - absorbuje krew oraz roztwory barwiące. Zastosowanie: ślady krwawe, ślady krwawe po użyciu odczynników chemicznych, stare ślady, ślady w roztworach barwiących, zbieranie śladów lakieru (na pojazdach), błotniste ślady traseologiczne na nieporowatych powierzchniach zabarwionych roztworem - Safranina O.

- Nr kat. B-13400 folia żelowa biała, 5x5 cm / 2x2", 12/szt.
- Nr kat. B-13500 folia żelowa biała, 5x10 cm / 2x4", 12/szt.
- Nr kat. B-13600 folia żelowa biała, 7.6x10.2 cm / 3x4", 12/szt.
- Nr kat. B-14000 folia żelowa biała, 13x18 cm / 5.2x7.2", 10/szt.
- Nr kat. B-14500 folia żelowa biała, 9x13 cm / 3.6x5.2", 10/szt.
- Nr kat. B-15000 folia żelowa biała, 13x36 cm / 5.2x14.4", 2/szt.
- Nr kat. B-15500 folia żelowa biała, 18x36 cm / 7.2x14.4", 2/szt.
- Nr kat. B-15900 folia żelowa biała, 36x45 cm / 14.4x17.7", 4/szt.



3. Folia żelowa transparentna – folie są używane głównie do zdejmowania śladów daktyloskopijnych ujawnianych proszkami daktyloskopijnymi i porównywania śladów traseologicznych.

- Nr kat. B-17022 folia żelowa transparentna, 5x5 cm / 2x2", 12/szt.
- Nr kat. B-17024 folia żelowa transparentna, 5x10 cm / 2x4", 12/szt.
- Nr kat. B-17034 folia żelowa transparentna, 7.6x10.2 cm / 3x4", 12/szt.
- Nr kat. B-17000 folia żelowa transparentna, 13x18 cm / 5.2x7.2", 10/szt.
- Nr kat. B-17100 folia żelowa transparentna, 9x13 cm / 3.6x5.2", 10/szt.
- Nr kat. B-18000 folia żelowa transparentna, 13x36 cm / 5.2x14.4", 2/szt.
- Nr kat. B-18200 folia żelowa transparentna, 18x36 cm / 7.2x14.4", 2/szt.



4. Folia Instant - składa się z przeźroczystej folii samoprzylepnej (z osłoną ochronną) przyklejonej do czarnego, białego lub transparentnego podkładu. Z przodu folii Instant widoczna jest skala metryczna. Wykorzystując transparentny podkład, nie ma

wątpliwości, która strona jest przednią częścią folii. Na dole arkusza podkładowego znajduje się pasek papieru, na którym można zapisać takie notatki jak data i numer sprawy.

Folia Instant czarna:

- Nr kat. B-23000 folia Instant czarna, 5x5 cm / 2x2", 20/szt.
- Nr kat. B-23012 folia Instant czarna, 5x5 cm / 2x2", 12/szt.
- Nr kat. B-23100 folia Instant czarna, 5x10 cm / 2x4", 20/szt.
- Nr kat. B-23112 folia Instant czarna, 5x10 cm / 2x4", 12/szt.
- Nr kat. B-23200 folia Instant czarna, 10x10 cm / 4x4", 20/szt.
- Nr kat. B-23212 folia Instant czarna, 10x10 cm / 4x4", 12/szt.
- Nr kat. B-23400 folia Instant czarna, 13x18 cm / 5.2x7.2", 20/szt.
- Nr kat. B-23412 folia Instant czarna, 13x18 cm / 5.2x7.2", 12/szt.

Folia Instant biała:

- Nr kat. B-23500 folia Instant biała, 5x5 cm / 2x2", 20/szt.
- Nr kat. B-23512 folia Instant biała 5x5 cm / 2x2", 12/szt.
- Nr kat. B-23600 folia Instant biała, 5x10 cm / 2x4", 20/szt.
- Nr kat. B-23612 folia Instant biała, 5x10 cm / 2x4", 12/szt.
- Nr kat. B-23700 folia Instant biała, 10x10 cm / 4x4", 20/szt.
- Nr kat. B-23712 folia Instant biała, 10x10 cm / 4x4", 12/szt.
- Nr kat. B-23900 folia Instant biała, 13x18 cm / 5.2x7.2", 20/szt.
- Nr kat. B-23912 folia Instant biała, 13x18 cm / 5.2x7.2", 12/szt.

Folia Instant transparentna:

- Nr kat. B-24000 folia Instant transparentna, 5x5 cm / 2x2", 20/szt.
- Nr kat. B-24012 folia Instant transparentna, 5x5 cm / 2x2", 12/szt.
- Nr kat. B-24100 folia Instant transparentna, 5x10 cm / 2x4", 20/szt.
- Nr kat. B-24112 folia Instant transparentna, 5x10 cm / 2x4", 12/szt.
- Nr kat. B-24200 folia Instant transparentna, 10x10 cm / 4x4", 20/szt.
- Nr kat. B-24212 folia Instant transparentna, 10x10 cm / 4x4", 12/szt.
- Nr kat. B-24400 folia Instant transparentna, 13x18 cm / 5.2x7.2", 20/szt.
- Nr kat. B-24412 folia Instant transparentna, 13x18 cm / 5.2x7.2", 12/szt.



5. Taśmy daktyloskopijne transparentne - są przeznaczone do zdejmowania śladów daktyloskopijnych, które są ujawniane za pomocą proszków daktyloskopijnych. Taśma działa najlepiej podczas zdejmowania śladów z płaskich powierzchni, takich jak okna. Po zdjęciu śladów, taśmę nakłada się na podkładkę w kolorze, który najlepiej kontrastuje z proszkiem daktyloskopijnym.

- Nr kat. B-21001 BVDA Taśma transparentna, 38 mm x 9,14 m
- Nr kat. B-21101 BVDA Taśma transparentna, 51 mm x 9,14 m
- Nr kat. B-21151 BVDA Taśma transparentna, 76 mm x 9,14 m
- Nr kat. B-21201 BVDA Taśma transparentna, 102 mm x 9,14 m



6. Taśma daktyloskopijna winylowa - przezroczysta taśma z PVC, idealna do zdejmowania śladów daktyloskopijnych ujawnianych za pomocą proszków, z zakrzywionych powierzchni, takich jak na przykład żarówki czy klamki. Taśma jest dostarczana w rolce o długości 10 metrów i szerokości 50 mm. Rolka zapakowana jest w kartonowe pudełko wraz z czarnymi i białymi podkładkami kontrastującymi o wymiarach 60 x 100 mm (po 6 sztuk).

- Nr kat. B-21400 taśma winylowa, PVC, 50 mm x 10 m



7. Podkładki kontrastujące - służą do zabezpieczania śladów daktyloskopijnych zdjętych za pomocą taśmy daktyloskopijnej. Podkładki są dostępne w kolorze czarnym oraz białym i zapewniają dobry kontrast z większością proszków.

- Nr kat. B-22100 Podkładki kontrastujące czarne, 125x175 mm, karton 250 gr/m2, 50 szt.
- Nr kat. B-22200 Podkładki kontrastujące czarne, 125x350 mm, karton 250 gr/m2, 50 szt.
- Nr kat. B-22300 Podkładki kontrastujące białe, 125x175 mm, karton 250 gr/m2, 50 szt.
- Nr kat. B-22400 Podkładki kontrastujące białe, 125x350 mm, karton 250 gr/m2, 50 szt.
- Nr kat. B-22150 Podkładki kontrastujące czarne, winyl, 130x180 mm, 50 szt.
- Nr kat. B-22350 Podkładki kontrastujące białe, winyl, 130x180 mm, 50 szt.
- Nr kat. B-22001 Podkładki transparentne 90 x 130 mm, 50/szt.
- Nr kat. B-22002 Podkładki transparentne 130 x 180 mm, 50/szt.
- Nr kat. B-22003 Podkładki transparentne 130 x 360 mm, 50/szt.
- Nr kat. B-22004 Podkładki transparentne 180 x 360 mm, 50/szt.

8. Taśma do zbierania mikrośladów

- Nr kat. C-103505 taśma do zbierania mikrośladów, 5 cm x 5 m
- Nr kat. C-103510 taśma do zbierania mikrośladów, 10 cm x 5 m
- Nr kat. C-103515 taśma do zbierania mikrośladów, 15 cm x 5 m

➤ **Zabezpieczanie śladów daktyloskopijnych**

1. Ceramiczna poduszka daktyloskopijna - odpowiednia do pobierania linii papilarnych od podejrzanych. Wymiary zewnętrzne poduszki to około 125 x 90 mm, powierzchnia użytkowa poduszki to 105 x 75 mm.

- Nr kat. A-25615 Ceramiczna poduszka daktyloskopijna, 125 x 90 mm



2. Poduszka daktyloskopijna Instant - prostokątna poduszka z gotowym tuszem Porelon (5 x 10 cm) w lekkiej polipropylenowej obudowie. Pokrywka (stal powlekana) zamyka się magnetycznie, aby zapewnić ochronę przed kurzem.

- Nr kat. A-25000 Poduszka daktyloskopijna Instant



3. Ceramiczna okrągła poduszka daktyloskopijna (64mm)

- Nr kat. A-40600 poduszka ceramiczna, okrągła, średnica 64 mm



4. Ceramiczna okrągła poduszka daktyloskopijna (38 mm)

- Nr kat. A-25500 ceramiczna poduszka, okrągła, średnica 38 mm



5. Okrągła poduszka daktyloskopijna Instant

- Nr kat. A-28000 Okrągła poduszka Instant do pobierania linii papilarnych Post mortem.



6. Prostokątna, ceramiczna poduszka daktyloskopijna, mała - wymiary zewnętrzne to około 57 x 45 mm, powierzchnia użytkowa poduszki to 45 x 35 mm.

- Nr kat. A-40701 poduszka mała (45x35 mm)



7. Tusz daktyloskopijny

- Nr kat. A-21000 tusz daktyloskopijny (około 55 gram)



8. Zmywacz tuszu daktyloskopijnego

- Nr kat. A-72000 Zmywacz w szklanej butelce, 100 ml
- Nr kat. A-72100 Zmywacz, 5 litrów



9. Wałki daktyloskopijne - wałki do tuszu daktyloskopijnego z czerwoną rączką, wykonane z tworzywa sztucznego w różnych rozmiarach. Szerokość od 6,5 do 15 cm.

- Nr kat. A-51400 Walek daktyloskopijny o szerokości 7,5 cm
- Nr kat. A-52000 Walek daktyloskopijny o szerokości 6,5 cm
- Nr kat. A-52500 Walek daktyloskopijny o szerokości 10 cm
- Nr kat. A-52600 Walek daktyloskopijny o szerokości 15 cm



A-51400



A-52000



A-52500



A-52600

10. „Printake” - składa się z gotowego do użycia tuszu daktyloskopijnego nałożonego na dwie folie poliestrowe, które zostały ze sobą połączone.

Po oderwaniu, obie folie można wykorzystać do pobrania linii papilarnych lub dłoni. Printake to doskonały produkt do odbitek eliminacyjnych. Jego tusz jest również znacznie łatwiejszy do usunięcia z dłoni, niż zwykły tusz daktyloskopijny.

- Nr kat. A-22000 Printake (do pobierania linii papilarnych), wymiary: 250 x 75 mm. Opakowanie zawiera 100 sztuk.
- Nr kat. A-24000 Printake (do pobierania odcisków dłoni), wymiary: 250 x 150 mm. Opakowanie zawiera 100 sztuk.



11. Uchwyt do kart daktyloskopijnych - odpowiedni do kart daktyloskopijnych o szerokości do 25 cm. Uchwyt wykonany ze stali pokrytej czarną powłoką epoksydową.

- Nr kat. A-61000 uchwyt do kart daktyloskopijnych



12. Uchwyt przeznaczony do stosowania na stoliku daktyloskopijnym – uchwyt na karty daktyloskopijne, z magnetycznym mechanizmem mocującym. W komplecie z gumowym wałkiem daktyloskopijnym. Przeznaczony do montażu na stoliku.

- Nr kat. A-60010 uchwyt przeznaczony do stosowania na stoliku daktyloskopijnym



13. Walek daktyloskopijny w obudowie – walek z tuszem Porelon jest odpowiedni do pobierania odcisków dłoni przez co najmniej dwa lata (w normalnych warunkach). Walek z tuszem zamontowany jest w pyłoszczelnej obudowie ABS.

- Nr kat. A-29000 walek daktyloskopijny w obudowie



14. Poduszka daktyloskopijna do pobierania odcisków dłoni - poduszka z tuszem Porelon jest zamontowana na zakrzywionej powierzchni, aby ułatwić pobieranie odcisków dłoni.

- Nr kat. A-27000 poduszka z tuszem Porelon w plastikowej obudowie (211x170 mm)



15. Poduszka daktyloskopijna ceramiczna – poduszka w plastikowej obudowie; wymiary: 150x110 mm.

- Nr kat. A-27100 poduszka daktyloskopijna ceramiczna



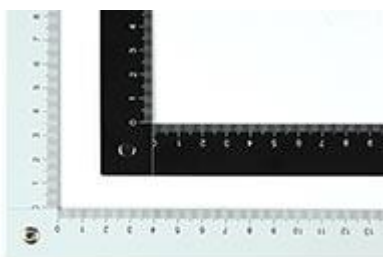
➤ **Skalówki fotograficzne BVDA**

1. Skalówka prosta, 40 cm – dwustronna, z oznaczeniami cm i mm, długość 40 cm. Jedna strona skalówki jest biała z czarnym nadrukiem. Druga strona jest czarna z białym nadrukiem.

- Nr kat. E-47000 skalówka dwustronna z oznaczeniami cm i mm, długość 40 cm.

2. Skalówka kąтова, składana, traseologiczna - do fotografowania śladów traseologicznych, w kształcie litery L. Długi bok skalówki ma 35 cm, a krótszy 20 cm. Jedna strona jest biała (błyszcząca) z czarnym nadrukiem; druga strona jest czarna (matowa) z białym nadrukiem.

- Nr kat. E-48000 skalówka kąтова, składana



3. Taśma do oznaczania - rolka samoprzylepnej taśmy (10 metrów), nadruk czarno-biały z podziałką w mm, 0,5 cm, 1 cm, 5 cm. Taśma ma 1 cm szerokości.

- Nr kat.H-50000 samoprzylepna taśma do oznaczania

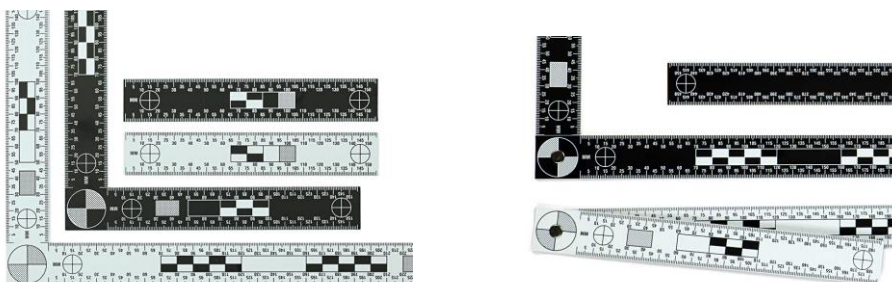


4. Skalówki katowe – w kształcie litery L, dostępne w dwóch rozmiarach: 30x15 cm i 45x18 cm oraz w dwóch wariantach: składane oraz stałe.

Jedna strona skalówki jest matowo biała z czarnym nadrukiem oznaczeń cm i mm. Druga strona jest czarna z białym nadrukiem.

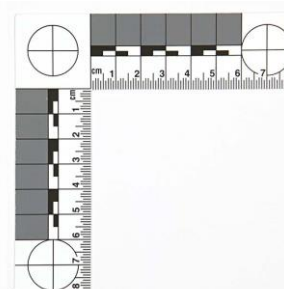
- Nr kat. E-49000 zestaw dwóch skalówek (jedna w kształcie litery L oraz jedna krótka) do fotografowania dowodów.

- Nr kat. E-49001 skalówka w kształcie litery L (30x15 cm) do fotografowania dowodów.
- Nr kat. E-49002 skalówka (15 cm) do fotografowania dowodów (jedna strona czarna, druga biała).
- Nr kat. E-49005 skalówka w kształcie litery L (30x15 cm, składana) do fotografowania dowodów.
- Nr kat. E-49045 skalówka w kształcie litery L (45x 8 cm) do fotografowania dowodów.
- Nr kat. E-49050 skalówka w kształcie litery L (45x18 cm, składana) do fotografowania dowodów.



5. Skalówka kątowna do małych przedmiotów/śladów - skalówka ABFO została opracowana specjalnie do fotografowania śladów ugryzień oraz małych przedmiotów.

- Nr kat. E-4850 0 skalówka w stylu ABFO nr 2, PVC (winył)



6. Linijki - 15 cm, z PVC (winyłu) ze skalą z jednej strony 0-15 cm oraz z drugiej 0-6 cali.

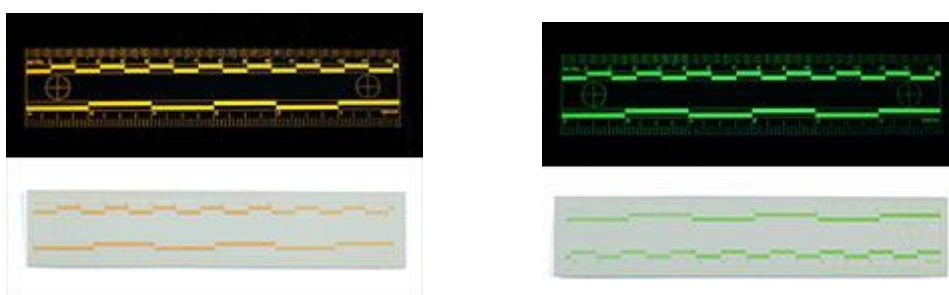
- Nr kat. E-44000 linijka 15 cm/6 cali, biała, PVC. Opakowanie zawiera 10 sztuk.
- Nr kat. E-44100 linijka 15 cm/6 cali, szara, PVC. Opakowanie zawiera 10 sztuk.
- Nr kat. E-44200 linijka 15 cm/6 cali, niebieska, PVC. Opakowanie zawiera 10 sztuk.
- Nr kat. E-44300 linijka 15 cm/6 cali, czarna, PVC. Opakowanie zawiera 10 sztuk.

- Nr kat. E-44400 linijka 15 cm/6 cali, transparentna, PVC. Opakowanie zawiera 10 sztuk.
- Nr kat. E-44600 linijka 15 cm/6 cali, żółta, PVC. Opakowanie zawiera 10 sztuk.



7. Linijki fluorescencyjne 15 cm/6 cali – wykonane z grubego papieru z nadrukiem w kolorach fluorescencyjnych (pomarańczowy i zielony). Fluorescencję można sfotografować za pomocą światła UV i filtra 455 nm.

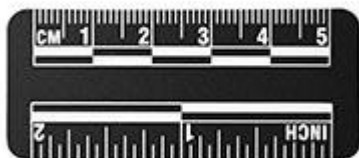
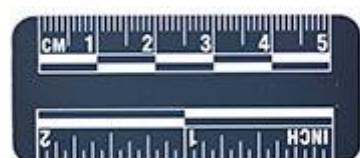
- Nr kat. E-44500 linijka 15 cm/6 cali, fluorescencyjny pomarańczowy, opakowanie zawiera 10 sztuk.
- Nr kat. E-44700 linijka 15 cm/6 cali, fluorescencyjna zieleń, opakowanie zawiera 10 sztuk.



8. Linijki 5 cm/ 2 cale – wykonane z PVC (winyłowe) ze skalą z jednej strony 0-5 cm oraz z drugiej 0-2 cale.

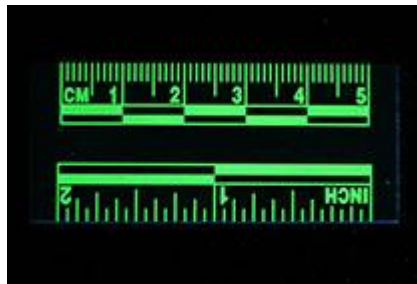
- Nr kat. E-43200 linijka 5 cm/2 cale, biała, PVC. Opakowanie zawiera 10 sztuk.
- Nr kat. E-43202 linijka 5 cm/2 cale, szara, PVC. Opakowanie zawiera 10 sztuk.
- Nr kat. E-43203 linijka 5 cm/2 cale, niebieska, PVC. Opakowanie zawiera 10 sztuk.

- Nr kat. E-43204 linijka 5 cm/2 cale, czarna, PVC. Opakowanie zawiera 10 sztuk.
- Nr kat. E-43205 linijka 5 cm/2 cale, transparentna, PVC. Opakowanie zawiera 10 sztuk.
- Nr kat. E-43206 linijka 5 cm/2 cale, żółta, PVC. Opakowanie zawiera 10 sztuk.



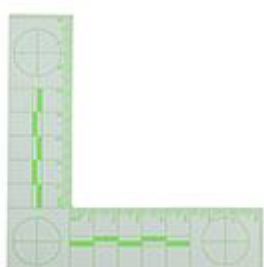
9. Linijki fluorescencyjne 5 cm/2 cale - wykonane z grubego papieru z nadrukiem w kolorach fluorescencyjnych (pomarańczowy i zielony). Fluorescencję można sfotografować za pomocą światła UV i filtru 455 nm.

- Nr kat. E-43207 linijka 5 cm/2 cale, fluorescencyjny pomarańczowy, opakowanie zawiera 10 sztuk.
- Nr kat. E-43208 linijka 5 cm/2 cale, fluorescencyjna zieleń, opakowanie zawiera 10 sztuk.



10. Fluorescencyjne linijki w kształcie litery L - styl ABFO nr 2, skala jest w centymetrach (8 x 8). Dostępne są dwa kolory: pomarańczowy i zielony. Fluoryzuje w świetle UV oraz w świetle niebieskim.

- Nr kat. E-48510 skalówka fotograficzna w stylu ABFO nr 2, fluorescencyjna zieleń. Opakowanie zawiera 10 sztuk.
- Nr kat. E-48511 skalówka fotograficzna w stylu ABFO nr 2, fluorescencyjny pomarańcz. Opakowanie zawiera 10 sztuk.



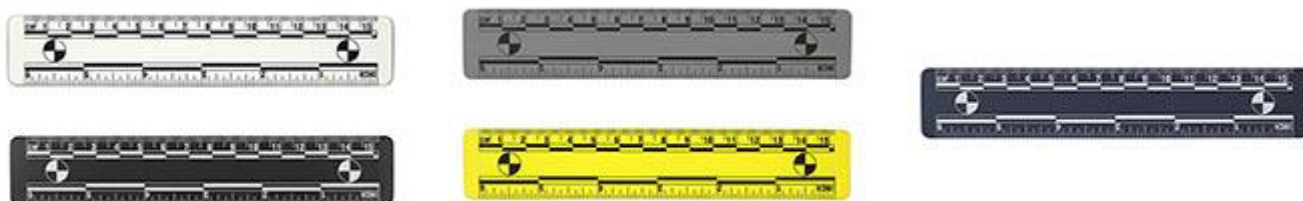
11. Linijka magnetyczna - długość 60 cm i szerokość 1 cm z nadrukiem czarno-białym (podział na cm i mm).

- Nr kat. H-27000 linijka magnetyczna o długości 60 cm i szerokości 1 cm z nadrukiem czarno-białym.



12. Linijki magnetyczne 15 cm / 6 cali

- Nr kat. H-27015 linijka magnetyczna 15 cm/6 cali, biała. Opakowanie zawiera 5 sztuk.
- Nr kat. H-27016 linijka magnetyczna 15 cm/6 cali, czarna. Opakowanie zawiera 5 sztuk.
- Nr kat. H-27017 linijka magnetyczna 15 cm/6 cali, szara. Opakowanie zawiera 5 sztuk.
- Nr kat. H-27020 linijka magnetyczna 15 cm/6 cali, żółta. Opakowanie zawiera 5 sztuk.
- Nr kat. H-27021 linijka magnetyczna 15 cm/6 cali, niebieska. Opakowanie zawiera 5 sztuk.



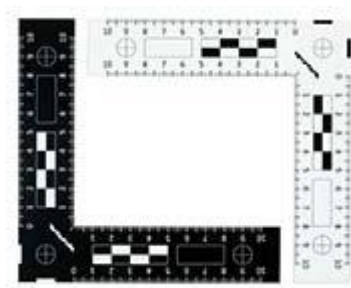
13. Linijki magnetyczne 5 cm/2 cale

- Nr kat. H-27005 linijka magnetyczna 5 cm/2 cale, biała. Opakowanie zawiera 5 sztuk.
- Nr kat. H-27006 linijka magnetyczna 5 cm/2 cale, czarna. Opakowanie zawiera 5 sztuk.
- Nr kat. H-27007 linijka magnetyczna 5 cm/2 cale, szara. Opakowanie zawiera 5 sztuk.
- Nr kat. H-27008 linijka magnetyczna 5 cm/2 cale, żółta. Opakowanie zawiera 5 sztuk.
- Nr kat. H-27009 linijka magnetyczna 5 cm/2 cale, niebieska. Opakowanie zawiera 5 sztuk.



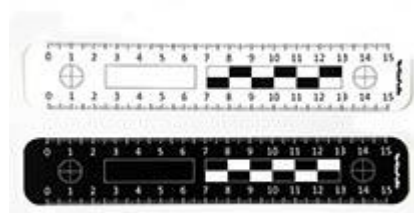
14. Skalówka w kształcie litery L, jednorazowa - jednorazowa papierowa linijka wykorzystywana jest do fotografowania mniejszych obiektów. Jedna strona ma czarne tło z białym nadrukiem, druga strona ma czarny nadruk na białym tle. Linijka ma skalę 0-10 cm.

- Nr kat. E-48530 jednorazowa skalówka fotograficzna w stylu ABFO nr 2, 50 szt.



15. Linijka jednorazowa, 15 cm - papierowa linijka fotograficzna jest przeznaczona do fotografowania małych obiektów. Jedna strona jest biała z czarnym nadrukiem, druga strona jest czarna z białym nadrukiem. Linijka ma skalę 0-15 cm.

- Nr kat. E-47100 jednorazowa linijka fotograficzna z oznaczeniami cm i mm, długość 15 cm, 50 szt.



➤ **Walizki kryminalistyczne BVDA**

1. Uniwersalna walizka kryminalistyczna wersja SO-101 (Nr kat. B-1000)

- 1) Poduszka daktyloskopijna (Porelon)
- 2) Zmywacz tuszu daktyloskopijnego BVDA
- 3) Folia daktyloskopijna 13x18cm czarna a'10 BVDA
- 4) Folia daktyloskopijna 13x18 biała a'10 BVDA
- 5) Folia daktyloskopijna 13x18 przezroczysta a'10 BVDA

- 6) Folia pozytywowa z podłożem , czarna , 5 x10cm a'20 BVDA
- 7) Folia pozytywowa z podłożem, biała, 5x10cm a'20 BVDA
- 8) Folia pozytywowa z podłożem, transparentna , 5x10cm a'20 BVDA
- 9) Proszek daktyloskopijny srebrny (special)100 ml BVDA
- 10) Proszek daktyloskopijny czarny (special) 100ml BVDA
- 11) Proszek daktyloskopijny złoty (Instant) 100ml BVDA
- 12) Proszek daktyloskopijny magnetyczny srebrny 200g BVDA
- 13) Proszek daktyloskopijny magnetyczny czarny 200g BVDA
- 14) Proszek daktyloskopijny srebrny w sprayu BVDA
- 15) Proszek daktyloskopijny czarny w sprayu BVDA
- 16) Pędzel daktyloskopijny okrągły z włosia wiewiórki (nr 6) długość -19 cm BVDA
- 17) Pędzel daktyloskopijny okrągły z włosia wiewiórki (nr 8) długość – 19cm BVDA
- 18) Pędzel daktyloskopijny płaski z włosia wiewiórki - szerokość 4cm BVDA
- 19) Pędzel magnetyczny BVDA
- 20) Przyrząd do liczenia linii papilarnych
- 21) Nożyczki
- 22) Lusterko metalowe
- 23) Opakowanie na pędzle i proszki zapewniające czystość zestawu
- 24) Pasta Silmark 150g wraz z utwardzaczem -20g BVDA
- 25) Buteleczka płynnego silikonu Silmark
- 26) Pasta Silmark w sprayu (roztwór silikonu na bazie oleju) 150ml
- 27) Naczynie do rozrobienia pasty Silmark
- 28) Szpatułka
- 29) Plastelina do wypełniania form – odlewów przygotowywanych preparatami o niskiej lepkości
- 30) Magnes z uchwytem
- 31) Pinceta płaska – 10,5 cm
- 32) Pinceta zaokrąglona – 10cm
- 33) Pinceta 25 cm płaska
- 34) Pilniczek
- 35) Rączka skalpela
- 36) Zestaw wymiennych ostrzy skalpela (sterylnych) – 3 szt.

- 37) Para rękawiczek gumowych, cienkich, sterylnych
- 38) Para rękawiczek gumowych, standard
- 39) Torebki strunowe (na dowody rzeczowe) 18.6 x 48 cm – 5 szt.
- 40) Torebki strunowe (na dowody rzeczowe) 14.4 x 45 cm – 5 szt.
- 41) Arkusz z 9 etykietami samoprzylepnymi. – 5 szt.
- 42) Plastikowe pojemniki (próbówki) – 5 szt.
- 43) Pojemnik na dowody rzeczowe - 11.5 x 7.5 x 3 cm
- 44) Pojemnik na dowody rzeczowe - 5.7 x 3.6 x 1.7 cm – 6 szt.
- 45) Uchwyt do kredek UV
- 46) Komplet numerków samoprzylepnych 0-9 – 6 arkuszy
- 47) Komplet kierunków – strzałek 10 arkuszy
- 48) Pisak
- 49) Latarka Streamlight "Junior" LED
- 50) Lupa daktyloskopijna – 75 mm
- 51) Scyzoryk
- 52) Kombinerki
- 53) Śrubokręt
- 54) Śrubokręt Philips
- 55) Próbnik (tester napięcia) Philips
- 56) Suwmiarka
- 57) Nóż do cięcia szkła
- 58) Taśma miernicza 2m



2. Uniwersalna walizka kryminalistyczna wersja SO-102 (Nr kat. B-1100)

- 1) Poduszka daktyloskopijna Porelon
- 2) Zmywacz tuszu daktyloskopijnego 100ml
- 3) Folia daktyloskopijna żelatynowa czarna 13x18cm a'10
- 4) Folia daktyloskopijna żelatynowa biała 13x18cm a'10
- 5) Folia daktyloskopijna żelatynowa transparentna 13x18cm a'10
- 6) Folia pozytywowa z podłożem czarna 5x10cm – 20szt.
- 7) Folia pozytywowa z podłożem biała 5x10cm – 20szt.
- 8) Folia pozytywowa z podłożem transparentna 5x10cm – 20szt.
- 9) Proszek daktyloskopijny srebrny (special) 100ml
- 10) Proszek daktyloskopijny czarny (special) 100ml
- 11) Proszek daktyloskopijny czarny przeznaczony do pędzli z pulweryzatorem 100ml
- 12) Proszek daktyloskopijny srebrny przeznaczony do pędzli z pulweryzatorem 100ml
- 13) Proszek daktyloskopijny magnetyczny czarny 200g
- 14) Pędzel daktyloskopijny z włosia wiewiórki (nr 6) długość 19cm
- 15) Pędzel daktyloskopijny z włosia wiewiórki (nr 8) długość 19cm
- 16) Pędzel daktyloskopijny z puchu marabuta z dyfuzorem - 2 szt.
- 17) Pojemnik transportowy na pędzel z puchu marabuta – 2szt.
- 18) Pędzel płaski z włosia wiewiórki – szerokość 4cm
- 19) Pędzel magnetyczny

- 20) Przyrząd do liczenia linii papilarnych
- 21) Nożyczki
- 22) Lusterko metalowe
- 23) Opakowanie na pędzle i proszki zapewniające czystość zestawu
- 24) Pasta Silmark szara 150g wraz z utwardzaczem
- 25) Buteleczka płynnego silikonu Silmark
- 26) Silikon w sprayu ułatwiający zdejmowanie odlewu
- 27) Naczynie do mieszania silikonu
- 28) Szpatułka
- 29) Plastelina do wypełniania form – odlewów przygotowywanych preparatami o niskiej lepkości
- 30) Magnes z uchwytem
- 31) Pinceta płaska, 10,5 cm
- 32) Pinceta zaokrąglona, 10cm
- 33) Pinceta płaska, 25cm
- 34) Pilniczek
- 35) Rączka skalpela
- 36) Zestaw sterylnych ostrzy do skalpela – 3 szt.
- 37) Para rękawiczek gumowych, cienkich, sterylnych
- 38) Para rękawiczek gumowych, standard
- 39) Torebki strunowe (na dowody rzeczowe) 18.6 x 48 cm – 5 szt.
- 40) Torebki strunowe (na dowody rzeczowe) 14.4 x 45 cm – 5 szt.
- 41) Arkusz z 9 etykietami samoprzylepnymi. – 5 szt.
- 42) Plastikowe pojemniki (próbówki) – 5 szt.
- 43) Plastikowe pudełka - 11.5 x 7.5 x 3 cm – 5 szt.
- 44) Plastikowe pudełka - 5.7 x 3.6 x 1.7 cm – 5szt.
- 45) Aluminiowy uchwyt do kredek UV.
- 46) Komplet numerków samoprzylepnych 0-9 – 6 arkuszy
- 47) Komplet kierunków – strzałek 10 arkuszy
- 48) Pisak
- 49) Latarka Streamlight "Junior" LED
- 50) Lupa daktyloskopijna – 75 mm

- 51) Scyzoryk
- 52) Kombinerki
- 53) Śrubokręt
- 54) Śrubokręt Philips
- 55) Próbnik (tester napięcia)
- 56) Suwmiarka
- 57) Nóż do cięcia szkła
- 58) Taśma miernicza 2 m



3. Walizka do pobierania linii papilarnych (nr kat. A-12000)

- 1) Tusz daktyloskopijny 55g



- 2) Walek daktyloskopijny – szerokość 6,5 cm
- 3) Rolka do pobierania odcisków rąk
- 4) Uchwyt do kart daktyloskopijnych
- 5) Płyn czyszczący do rąk 100 ml
- 6) Ręczniki do usuwania tuszu
- 7) Szpatułka
- 8) Ściereczka
- 9) Szklana płyta do rozprowadzania tuszu 15x20cm
- 10) Plastikowe opakowanie

4. Walizka kryminalistyczna do oględzin zwłok POST MORTEM (nr kat. F-1000)

- 1) Tusz daktyloskopijny 55g
- 2) Okrągła poduszka do daktyloskopii zwłok
- 3) Walek daktyloskopijny – szerokość 6,5cm
- 4) Płyn czyszczący 100ml
- 5) Buteleczka koniaku – 100ml
- 6) Płyn do zmywania tuszu daktyloskopijnego 100ml
- 7) Chusteczki nasączone do czyszczenia – jednorazowe
- 8) Szklana płyta do rozprowadzania tuszu daktyloskopijnego ,15x20cm
- 9) Silikon Silmark szary 150g z utwardzaczem 20g
- 10) Buteleczka płynnego silikonu Silmark
- 11) Buteleczka na wodę utlenioną
- 12) Naczynie do mieszania silikonu.
- 13) Szpatułka
- 14) Pinceta (zaokrąglona) długość - 10,5 cm
- 15) Pinceta (zaostrzona) długość – 10cm
- 16) Pinceta (zaokrąglona) długość – 25cm
- 17) Pilniczek
- 18) Uchwyt skalpela
- 19) Zestaw ostrzy do skalpela – 3 szt.

- 20) Para rękawiczek gumowych, cienkich, sterylnych
- 21) Para rękawiczek gumowych, standard
- 22) Opakowanie rękawiczek jednorazowych – 20 szt.
- 23) Torebki strunowe (na dowody rzeczowe) 18.6 x 48 cm – 5 szt.
- 24) Torebki strunowe (na dowody rzeczowe) 14.4 x 45 cm – 5 szt.
- 25) Torebki strunowe (na dowody rzeczowe) 16,5 x 30cm – 5 szt.
- 26) Plastikowe pojemniki (probówki) – 5 szt.
- 27) Pędzelek do wody utlenionej
- 28) Łyżka „trupia” chromowana
- 29) Zestaw do rozginania palców (ułatwia daktyloskopowanie pośmiertne)
- 30) Fartuch plastikowy biały – 2 szt.
- 31) Płyn do odbudowywania tkanki 100ml
- 32) Rozpuszczalnik do płynu do odbudowywania tkanki 100ml
- 33) Hemastix (50 szt. w opakowaniu) test do wstępnej identyfikacji śladów krwi.
- 34) Strzykawka hypodermiczna z 12 igłami
- 35) Wziernik do ust (rozszerzenie szczęki)
- 36) Nożyczki do ubrań
- 37) Termometr do pomiaru temperatury ciała
- 38) Termometr do pomiaru temperatury otoczenia
- 39) Okrycie izolacyjne do utrzymywania temperatury ciała
- 40) Maska ochronna przeciwzapachowa
- 41) Lusterko dentystyczne
- 42) Opakowanie gazików
- 43) Opakowanie tamponów bawełnianych
- 44) Talk 100ml
- 45) Neutralizator zapachu – NILODOR
- 46) Ręcznik
- 47) Opakowanie filtrów papierowych, średnica 90 mm



5. Walizka traseologiczna (nr kat. E-1000)

- 1) Silikon Silmark w sprayu 100ml
- 2) Szpatułka
- 3) Pinceta (zaokrąglona) 25cm
- 4) UNIFIX Aerosol do zabezpieczenia śladów butów, opon
- 5) Szklany pojemnik 180ml wraz z wymiennym pojemnikiem zasilającym gazem pod ciśnieniem
- 6) Gips do odlewów traseologicznych – 2kg
- 7) Ramka do odlewów traseologicznych – metalowa.
- 8) Skalówka
- 9) Mosiężne sito do gipsu (16cm średnicy, 6 cm wysokości)
- 10) Gumowe naczynie – miska do przygotowywania odlewu - pojemność 2L
- 11) Pudełko na gips traseologiczny (1kg) – 2 szt.
- 12) Butle plastikowe na wodę, 1 litr – 2 szt.
- 13) Markery śladów obuwia – 5 szt.
- 14) Siatka wzmacniająca
- 15) Łyżka stalowa
- 16) Duży plastikowy podajnik gipsu
- 17) Szczypce do cięcia drutu

18) Szpatułka drewniana



6. Zestaw UV (nr kat. D-1000)

- 1) Lampa UV zasilana bateryjnie (254 i 365 nm) (2x6 V)
- 2) 2 x Akumulator (6 V) do lampy UV
- 3) Kleszczyki zaokrąglone, długość 10,5 cm
- 4) Pudełko z wieczkiem (10 x 7,3 x 3,8 cm)
- 5) Pudełko z wieczkiem (6 x 4 x 1,7 cm)
- 6) Okulary ochronne UV
- 7) Proszek fluorescencyjny, zielony, 20 g
- 8) Proszek fluorescencyjny, żółty, 20 g
- 9) Proszek fluorescencyjny, pomarańczowy, 20 g
- 10) Fluorescencyjna kredka, zielona
- 11) Fluorescencyjna kredka, żółta
- 12) Fluorescencyjna kredka, pomarańczowa
- 13) Słoik zielonej pasty fluorescencyjnej, 20 ml
- 14) Słoik żółtej pasty fluorescencyjnej, 20 ml
- 15) Słoik pomarańczowej pasty fluorescencyjnej, 20 ml
- 16) Fluorescencyjny tusz, niebieski, 10 ml
- 17) Fluorescencyjny lakier, niebieski, 10 ml

- 18) Waciki bawełniane, 5 szt.
- 19) Słoik pioktaniny, żółty proszek, 20 g
- 20) Proszek rodamina, 20 g
- 21) Proszek azotan srebra, 20 g
- 22) Słoik pasty z azotanu srebra, 20 ml
- 23) Pędzel w pojemniku
- 24) Uchwyty do kredek
- 25) Pisak do nakładania tuszu fluorescencyjnego
- 26) Mini zestaw do proszków UV i past UV (czarny, 23 x 18,5 x 4,4 cm)
- 27) Fluorescencyjny flamaster UV



➤ Stolik do GSR - stolik badania śladów użycia broni, pozwala zebrać osmaliny z dłoni osoby badanej lub denata.

- C-105500 Zestaw 10 szt. probówek z metalowymi stolikami (średnica 1 cm)
Pakowane w karton wraz z małymi etykietami (10 szt.)



P: 952210487E
CON:14283634
IS: 000037996

