



# Innowacyjne testy **CUSPER**

# Innowacyjne testy CUSPER



Linia produktów IDenta oferuje najnowszą technologię w łatwym w użyciu, wytrzymałym i trwałym opakowaniu. Jednorazowe testy diagnostyczne mogą być używane w ekstremalnych temperaturach i mają długi okres przydatności.

Innowacyjna obudowa CUSPER zawiera cztery różne rodzaje próbników, zapewniając kompleksowe rozwiązanie dostosowane do różnych potrzeb.

Testy wykrywają różne substancje, w tym śladowe ilości w zakresie od mikrogramów do nanogramów, zarówno na małych, jak i bardzo dużych powierzchniach, w połączeniu z narzędziem AeroChamber Sniffer. Testy mogą służyć do wykrywania śladowych ilości niebezpiecznych lub nielegalnych chemikaliów na osobach, powierzchniach i odzieży. Testy IDenta mogą być również używane do testowania płynów. Opatentowana technologia nie wymaga od użytkownika bezpośredniego kontaktu fizycznego z podejrzanymi substancjami, a próbnik jest chroniony przed wszelkimi możliwymi zanieczyszczeniami.

## Cechy produktu

- Trwała plastikowa obudowa
- Samodzielny i zamknięty system
- 4 różne końcówki próbujące
- Próbnik zabezpieczony przed zanieczyszczeniem
- Test substancji, śladów, powierzchni, osób oraz płynów
- Długi okres przydatności, bez wymagań dotyczących przechowywania
- Praca w ekstremalnych temperaturach
- Mieści się w kieszeni

## Bezpieczeństwo

- Bezpieczny w użyciu - brak bezpośredniego kontaktu z chemikaliami czy substancjami
- Bezpieczny w utylizacji - wbudowany neutralizator
- Maksymalne zabezpieczenie przed przypadkowym uszkodzeniem
- Łatwy w użyciu
- Końcówka próbnika pobiera odpowiednią wielkość próbki z każdej powierzchni

## Sposób użycia



# Wykrywanie i identyfikacja narkotyków

Innowacyjne zestawy do wykrywania i identyfikacji narkotyków oferują opatentowaną konstrukcję opracowaną w oparciu o najnowsze osiągnięcia w dziedzinie chemii.



## Główne zalety

- Szybki i prosty w użyciu
- Dokładne i rzetelne wyniki w ekstremalnych temperaturach
- Przejrzyste wyniki w kilka sekund
- Długi okres przydatności (do 3 lat) bez wymagań dotyczących przechowywania
- Bardzo bezpieczne. Brak kontaktu z odczynnikami czy próbką.
- Bezpieczne w utylizacji, wbudowany neutralizator
- Małe i bardzo trwałe
- Dostępne różne końcówki: Touch, Swipe, Sniffer lub Sampler
- Możliwość analizy cieczy
- Możliwość analizy dużych powierzchni
- Szeroki wybór testów od ogólnych, po określone narkotyki i nowe substancje
- Możliwość wykrywania dopalaczy

## Główne zastosowania

Policja - Wojsko - Służba Celna - Agencje ochrony - Agencje rządowe - Służba Więzienna - Sektor prywatny - Szkoły/Uniwersytety - Ośrodki odwykowe - Kontrola granic - Szpitale i Izby Przyjęć

## Wykrywanie i identyfikacja narkotyków – zestawy w walizce

### Walizka – opcja 1



- Zawiera zestaw różnych testów na narkotyki (w sumie 20 sztuk)
- Waga: 1.4 kg
- Długość: 33.0 cm
- Szerokość: 8.3 cm
- Wysokość: 26.7 cm

### Walizka – opcja 2



- Zawiera zestaw testów na nowe substancje odurzające (w sumie 20 sztuk)
- Waga: 1.4 kg
- Długość: 33.0 cm
- Szerokość: 8.3 cm
- Wysokość: 26.7 cm



# Wykrywanie i identyfikacja materiałów wybuchowych



Innowacyjne zestawy do wykrywania i identyfikacji substancji wybuchowych. Te bezpieczne i proste w użyciu zestawy pozwalają na wykrycie 99% materiałów wybuchowych znajdujących się na liście zagrożeń FBI i zapewniają natychmiastowe, przejrzyste wyniki.

Możliwość użycia testu z produktem AeroChamber zapewnia użytkownikowi możliwość testowania większych powierzchni, pojazdów, bagażu czy osób.

## Główne zalety

- Szybki i prosty w użyciu
- Dokładne i wiarygodne wyniki w ekstremalnych temperaturach
- Długi okres przydatności (do 3 lat) bez wymagań dotyczących przechowywania
- Bardzo bezpieczne. Brak kontaktu z odczynnikami czy próbką
- Bezpieczne w utylizacji, wbudowany neutralizator
- Dostępne różne końcówki: Swipe, Sniffer

## Główne zastosowania

- Agencje rządowe
- Wojsko
- Policja
- Operacje EOD
- Punkty kontroli
- Oddziały K-9
- Porty lotnicze
- Ochrona granic
- Ochrona obiektów infrastruktury krytycznej

## Wykrywanie i identyfikacja materiałów wybuchowych – zestawy w walizce



### Walizka – opcja 1

- Zawiera zestaw testów wykrywających różne materiały wybuchowe (w sumie 20 sztuk)
- Waga: 1.4 kg
- Długość: 33.0 cm
- Szerokość: 8.3 cm
- Wysokość: 26.7 cm

### Walizka – opcja 2

- Zawiera zestaw dziesięciu testów
- Waga: 0.45 kg
- Długość: 30.5 cm
- Szerokość: 12.4 cm
- Wysokość: 6.5 cm

# AeroChamber

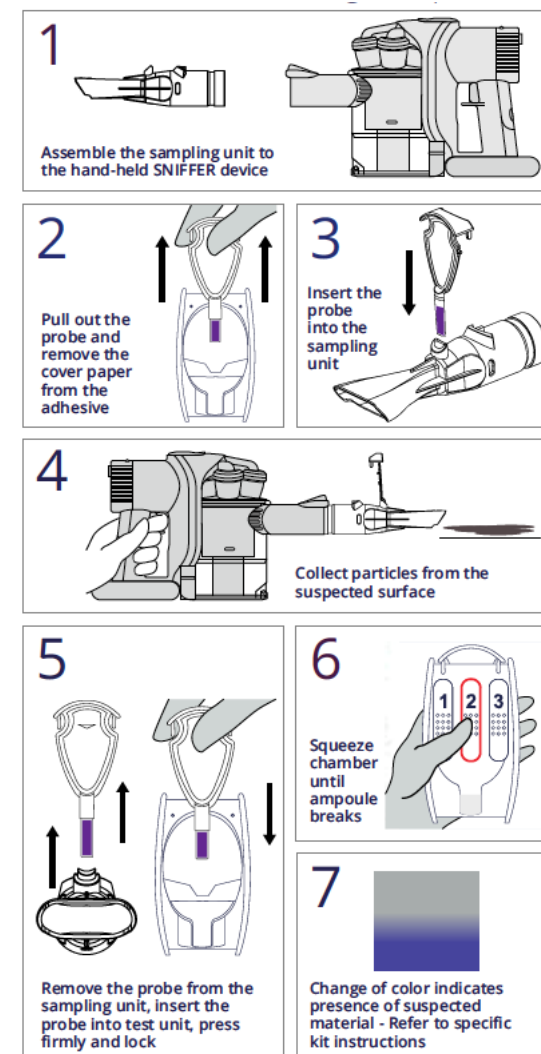
System do wykrywania i identyfikacji materiałów wybuchowych i narkotyków



System AeroChamber pozwala w szybki i wiarygodny sposób wykrywać materiały wybuchowe i narkotyki. System wykorzystywany jest na lotniskach, w samolotach pasażerskich, portach morskich, przez policję i inne agencje rządowe na świecie.

## Główne zalety

- Możliwość analizy zarówno narkotyków jak i materiałów wybuchowych
- Niewielkie rozmiary
- Nie wymaga konfiguracji
- Możliwość pobierania próbek z każdej powierzchni
- Idealny do pobierania próbek z osób.
- Ekonomiczny
- Prosty w obsłudze
- Nie wymaga kalibracji



# Zestaw do badania dziur po pocisku



## Zalety

- **Identyfikacja:** Zestaw jest w stanie zidentyfikować dziury po kulach spowodowane przez wiele rodzajów pocisków, m.in. pociski ołowiane i pełnopłaszczowe,
- **Kierunek:** jeśli odwzorowanie dziury jest okrągłe lub eliptyczne, często można ocenić kierunek, z którego wystrzelono pocisk
- **Kaliber:** Średnicę pocisku można oszacować na podstawie średnicy kolorowych pierścieni powstałych w wyniku reakcji ołowiu i miedzi
- Każdy zestaw nadaje się do testowania do 20 dziur po kulach

## Jednoznaczne wyniki

- Wyniki badań, w przypadku pozytywnej identyfikacji, charakteryzują się pojawieniem się kolorowych pierścieni wyraźnie widocznych na białym papierze testowym.
- Wytworzony kolor odzwierciedla kształt dziury, podczas gdy pozostały obszar pozostaje bezbarwny. Dlatego nie ma potrzeby pobierania ślepych próbek

Identyfikacja dziur po kulach i śladów po pociskach jest niezbędna w prowadzeniu dochodzenia w sprawach kryminalnych, w których doszło do użycia broni palnej. Dziury po pociskach zwykle charakteryzują się obecnością metali (głównie ołowiu i miedzi), pochodzących z zewnętrznej powłoki kuli. Sama morfologia otworu może często prowadzić do błędnych wyników. Zestaw do badania dziur po pocisku zaprojektowano, aby zminimalizować i wyeliminować wszelkie błędy.

## Przeznaczenie zestawu

- Badanie dziur po pociskach na różnych powierzchniach, w tym określenie typu pocisku, kierunku i kalibru
- Głównymi składnikami rdzeni i osłon pocisków są ołów i miedź. Można zastosować metodę chemiczną w celu wykrycia metali osadzonych przez pocisk na krawędziach otworu po kuli
- Zestaw do badania dziur po pociskach to przenośne laboratorium do szybkiej analizy otworów po kulach
- Zestaw umożliwia prostą, szybką i niezawodną identyfikację otworu po pocisku. BTK rewolucjonizuje badanie miejsca przestępstwa dzięki czułej, prostej, szybkiej, precyzyjnej i niezawodnej obsłudze

## Prosty w użyciu, szybkie rezultaty

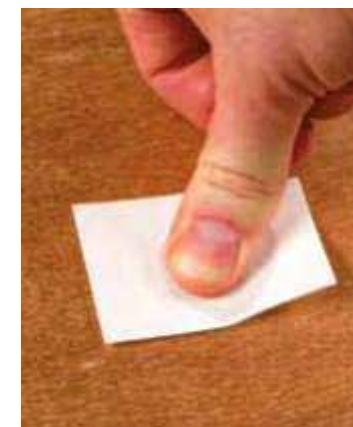
- Badanie trwa 3-4 minuty od momentu pobrania próbki do uzyskania ostatecznych wyników, co pozwala na szybkie zbadanie dużej liczby dziur po kulach
- Każda walizka umożliwia testowanie do 20 dziur po kulach
- Zestaw został zaprojektowany z myślą o łatwej obsłudze i może być używany na miejscu przestępstwa przez technika lub policjanta podstawowym przeszkoleniem

## Opis procedury



1

Papier testowy zwilżyć rozpuszczalnikiem do ołowiu.



2

Następnie mocno dociskać papier testowy do dziury przez około minutę.



3

Nałożyć odczynnik do ołowiu na papier testowy.



4

Pierścień w kolorze magenta na krawędziach otworu wskazuje na dziury po kulach.



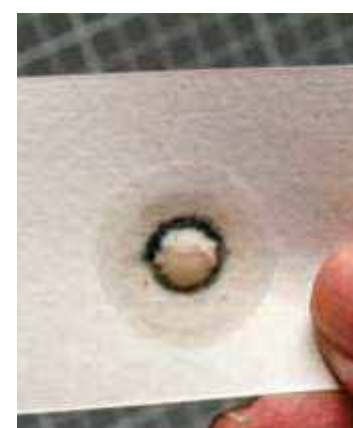
5

Zwilżyć kolejny papier testowy rozpuszczalnikiem do miedzi. Następnie dociskać papier testowy przez około minutę.



6

Następnie nałożyć odczynnik na miedź.



7

Zielono-czarny pierścień na krawędzi dziury wskazuje na dziury po kulach.





**Paramedica Mil-Sys** rozpoczęła działalność w 2014 roku.

Powstała z myślą o obsłudze handlowej służb mundurowych oraz zapewnieniu najwyższego poziomu doradztwa merytorycznego w zakresie doboru sprzętu medycznego i logistycznego.

Głównymi odbiorcami sprzętu oferowanego przez spółkę są jednostki sektora finansów publicznych, przedsiębiorstwa farmaceutyczne, jednostki medyczne. Posiadamy doświadczenie w dostawach sprzętu medycznego i logistycznego dla jednostek organizacyjnych Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji czy na potrzeby Rezerw Państwowych. Wyróżnia nas szerokie doświadczenie, liczne referencje i doskonała współpraca z wieloma podmiotami.

Jesteśmy otwarci na doświadczenia naszych klientów i partnerów, zawsze starając się dobierać rozwiązania sprawdzone i dedykowane do działania w najtrudniejszych warunkach.

**J. Posmyk Mil-Sys Sp. k.**

Czerniowiecka 9/27

02-705 Warszawa

NIP: 525-258-7272

REGON: 147232541

KRS: 0000507428

tel.: +48 662 721 408

biuro@paramedica-milsys.pl

[www.paramedica-milsys.pl](http://www.paramedica-milsys.pl)