



TRANSACTOR
SECURITY

Katalog produktów ATTESTOR FORENSICS



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR SECURITY



Ujawnianie śladów daktyloskopijnych

Wyposażenie do ujawniania śladów daktyloskopijnych w laboratorium lub na miejscu zdarzenia

- MEGAfume
- MOBIfume
- NINcha
- POWDERado
- MINIfume
- NINcha P31



Badanie materiałów dowodowych

Wyposażenie do wyszukiwania i dokładniejszej wizualizacji materiałów dowodowych w laboratorium lub na miejscu zdarzenia

- LIGHTcube
- LIGHTcube Kits
- SCENEview
- LIGHTrail
- CONTROLbox
- LABview



Fotografia i dokumentacja materiałów dowodowych

Wyposażenie do badania, fotografowania i dokumentowania materiałów dowodowych w laboratorium lub na miejscu zdarzenia

- LIGHTcube
- LIGHTcube Kits
- SCENEview
- PHOTOvent
- EVIscreen
- LIGHTrail
- CONTROLbox
- LABview
- TORnado



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR
SECURITY

Seria **MEGA**fume

Seria komór cyjanoakrylowych do ujawniania śladów daktyloskopijnych na powierzchniach nieporowatych

Cechy podstawowe:

- Konstrukcja komory pozwala na obserwację w zakresie 360° oraz sprawia, że szklana i wykonana ze stali nierdzewnej komora, jest łatwa do czyszczenia.
- Wewnętrzne elementy wyposażenia komory można łatwo zdemonstrować bez użycia specjalnych narzędzi.
- Modułowy system uchwytów można łatwo dostosować do mniejszych lub większych materiałów dowodowych.
- Przyjazny dla użytkownika, kolorowy ekran dotykowy.
- Komory dostępne w rozmiarach S, M oraz XL



Opcje dodatkowe:

- Dodatkowe uchwyty na broń palną mocowane na lufie i wsporniki do karabinu
- System uchwytów do butelek i puszek
- Urządzenie do dekontaminacji UV-C DNA
- Pojemnik do przechowywania uchwytów i akcesoriów



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



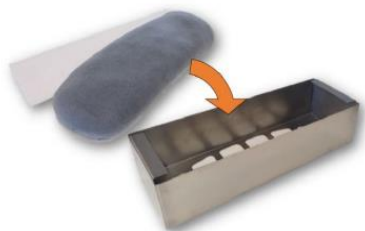
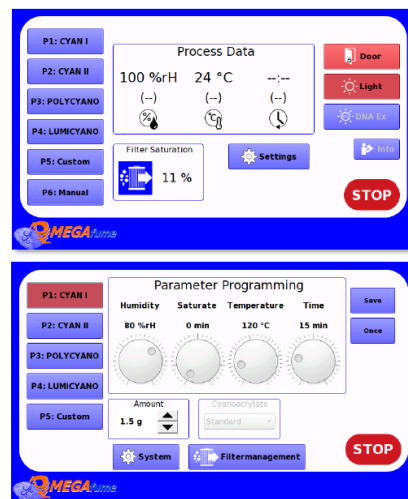
TRANSACTOR SECURITY

Panel sterujący MEGAfume

Nowoczesne, przyjazne dla użytkownika oprogramowanie pozwalające kontrolować proces od początku do końca, zapewniając płynniejszą pracę

Funkcje oprogramowania:

- Wstępnie zaprogramowane cykle dla podstawowych procesów cyjanoakrylanowych i fluorescencyjnych w postaci płynnej i proszkowej
- Opcja ustawienia cykli niestandardowych
- Ciągły podgląd parametrów podczas całego cyklu na ekranie
- Opcje zabezpieczone kodem PIN, które pomagają zapobiegać nieautoryzowanemu dostępowi
- Rejestrator danych USB – rejestruje wszystkie ważne parametry cyklu w celu kontroli jakości i dokumentacji
- Rozszerzone opcje zarządzania filtrami pozwalają użytkownikom określić ilość i rodzaj używanego odczynnika, pomagając w pełni wykorzystać każdy filtr



Innowacyjne zarządzanie filtrami

funkcje zarządzania filtrami i monitorowania pomagają maksymalnie wykorzystać możliwości system

- Prosty dostęp do filtra bez użycia narzędzi w celu szybkiej wymiany i konserwacji filtra
- Zaawansowana funkcja menedżera filtrów śledzi rodzaj i ilość użytego odczynnika, wyświetla pozostałą żywotność filtra
- Funkcja blokady bezpieczeństwa systemu zapobiegająca uruchomieniu dalszych procesów, gdy filtr jest już wykorzystany

Opcje filtrów zamkniętych lub z możliwością ponownego napełnienia:

- Opcjonalna zamknięta kaseta filtra bezpyłowego z węglem aktywnym
- System filtrów z węglem aktywnym wielokrotnego napełniania z saszetką filtra wielokrotnego napełniania, filtrem przeciwpływowym i ramą filtra, którą można myć w zmywarce



TRANSACTION
SECURITY

MOBIfume

Przenośny system do ujawniania śladów cyjanoakrylem

Cechy podstawowe:

- Każdy podstawowy zestaw zawiera tablet sterujący i dwie kompletne systemy
- System posiada wymienny nawilżacz, podgrzewacz oraz filtr
- Wytrzymały i łatwy w obsłudze tablet z ekranem dotykowym
- Ujawnianie śladów w pomieszczeniach 50-60 m³ przy wykorzystaniu jednego systemu
- Możliwość sterowania bezprzewodowo nawet 100 systemami przy użyciu jednego tabletu
- Wstępnie zaprogramowane i niestandardowe opcje ustawień cyklu
- Ustawienia, w tym rodzaj odczynnika, wilgotność i zarządzanie filtrami, mogą być w pełni kontrolowane przez użytkownika z poziomu tabletu
- Systemy można uruchamiać pojedynczo lub grupować razem
- Systemy są dostarczane z wytrzymałymi i łatwymi do czyszczenia pokrowcami ułatwiającymi transport



TRANSACTION SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR
SECURITY

Maksymalna wszechstronność:

- Systemy MOBIfume mogą być używane do badania całych pomieszczeń na miejscu zdarzenia, a także mogą być wykorzystywane wraz z namiotami, które można umieścić nad dużymi materiałami dowodowymi, takimi jak pojazdy
- Specjalna wersja systemu MOBIfume Black wyposażona jest w specjalistyczną powłokę, do której trudniej przyczepia się cyjanoakrylan, co jeszcze bardziej ułatwia czyszczenie i konserwację



MOBIFUME BLACK EDITION

Posiada wszystkie funkcje standardowego modelu,
a ponadto:

- Systemy MOBIfume Black są wyposażone w specjalistyczną powłokę, do której trudniej przyczepia się cyjanoakrylan, co jeszcze bardziej ułatwia czyszczenie i konserwację
- Systemy MOBIfume Black są wstecznie kompatybilne ze starszymi systemami MOBIfume, w tym z tabletami



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR
SECURITY

Namiot do ujawniania śladów

Opcjonalny, łatwy w montażu przenośny namiot, opracowany specjalnie do użytku z MOBIfume

Cechy podstawowe:

- Dwuczęściowy, łatwy do rozłożenia namiot
- Materiały dowodowe można umieścić w namiocie lub namiot można ustawić nad większymi materiałami dowodowymi, takimi jak pojazdy i ciężki sprzęt
- Solidna i odporna na wiatr konstrukcja
- Zewnętrzna warstwa odbija światło słoneczne, aby zapobiec nadmiernemu nagrzaniu wnętrza namiotu, podczas gdy czarne wnętrze jest łatwe do czyszczenia i ułatwia badanie materiałów dowodowych przy użyciu alternatywnych źródeł światła
- Namiot pakowany w wytrzymałą torbę, która zapewnia wygodne przechowywanie i transport



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR SECURITY

MINIfume

Przenośna komora cyjanoakrylowa do ujawniania śladów daktyloskopijnych na nieporowatych powierzchniach

Cechy podstawowe:

- Pełny system w kompaktowej walizce na kółkach
- Wnętrze ze stali nierdzewnej ułatwia czyszczenie i odkażanie
- Duża wytrzymała szklana szyba do obserwacji procesu
- Modułowy system można łatwo dostosować do mniejszych lub większych przedmiotów
- Zintegrowany system filtracji nie wymaga dodatkowych połączeń zewnętrznego systemu wentylacji
- Wstępnie zaprogramowane cycle dla podstawowych procesów cyjanoakrylowych oraz fluorescencyjnych
- Aktywny system monitorowania filtrów



- Wytrzymała walizka Peli na kółkach zapewniająca bezpieczeństwo systemu podczas przechowywania i transportu
- Panel sterowania oraz wszystkie przewody i akcesoria do komory można schować wewnątrz w organizerze z pianki

TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



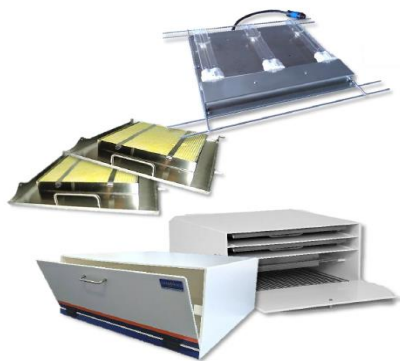
TRANSACTOR SECURITY

Seria **NIN**cha

Kryminalistyczne komory klimatyczne do ujawniania śladów daktyloskopijnych na porowatych powierzchniach metodą NIN, IND lub DFO

Cechy podstawowe:

- Dostępne są trzy modele komór o różnych wymiarach: NINcha S31, NINcha M31, NINcha L31
- Wstępnie zaprogramowane cykle dla NIN, DFO i IND
- Niestandardowe opcje cyklu z pełną kontrolą parametrów
- Automatycznie wykrywane filtry NIN, IND i DFO
- Zakres regulacji temperatury od 25 – 110°C
- Zakres regulacji wilgotności od 40-80% rH
- Rejestrator danych USB - rejestruje wszystkie ważne parametry cyklu w celu kontroli jakości i dokumentacji
- Obieg powietrza wymuszony, zapobiegający przemieszczaniu się dowodów i zanieczyszczeniu podczas badania
- Aktywna kontrola kondensacji pomaga zapobiegać gromadzeniu się wilgoci i skraplaniu, które mogłoby uszkodzić materiały dowodowe
- Wnętrze ze stali nierdzewnej dla łatwego czyszczenia
- Kontrolowane przez operatora oświetlenie wewnętrzne do przeglądania dowodów podczas procesu



Wypożyczenie:

- Filtr do procesu z wykorzystaniem ninhydryny
- Funkcja rejestratora danych USB
- Opcjonalne podłączenie zewnętrznej wentylacji

Wypożyczenie dodatkowe:

- Filtr do procesu z wykorzystaniem DFO
- Filtr do procesu z wykorzystaniem Indandione
- Wyjmowany system do dekontaminacji UV-C DNA
- Schowek na akcesoria
- Wózek laboratoryjny o dużej wytrzymałości z dodatkowymi półkami

TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



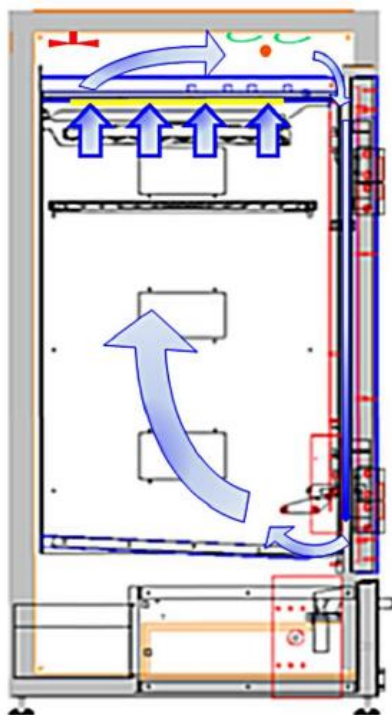
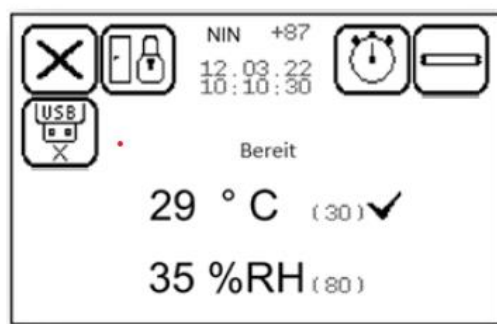
TRANSACTOR
SECURITY

System NINcha

Nowoczesny system sterowania jest przyjazny dla użytkownika i umożliwia łatwe monitorowanie i wybieranie zaprogramowanych cykli lub ręczne wprowadzanie własnych parametrów

Funkcje systemu:

- Ekran dotykowy wyświetlający opcje cyklu i instrukcje na ekranie
- Licznik czasu, posiadający dwa tryby alertu o zakończeniu cyklu
- Aktywne monitorowanie filtra i wyświetlanie jego żywotności na ekranie
- Automatyczne wyłączenie przy wykryciu w pełni wykorzystanego filtra, aby zapewnić wysokiej jakości ujawnianie dowodów i zapobiegać zanieczyszczeniu
- Ustawienie blokowania drzwi podczas procesu



Cyrkulacja, filtracja i wentylacja

Seria NINcha została opracowana w taki sposób, aby wszystkie komory klimatyczne mogły być używane jako samodzielne jednostki bez konieczności podłączania zewnętrznej wentylacji. Komory są również opracowane w taki sposób, aby powietrze krążyło w celu równomiernego badania dowodów, a następnie było kierowane przez system filtrów w celu usunięcia kurzu i zanieczyszczeń. Aby zapobiec narażeniu dowodów na działanie wielu typów odczynników, które mogą ze sobą reagować, używany jest system filtrów kodowanych. Każdy filtr jest kodowany tak, aby można go było używać tylko dla jednego typu odczynnika (NIN, DFO lub IND), aby zapobiec uszkodzeniu dowodów.

Dla laboratoriów, które wymagają tego ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy, mamy również opcję podłączenia zewnętrznej wentylacji. Podczas korzystania z tego połączenia powietrze w komorze zostanie odprowadzone pod koniec cyklu, usuwając wszelkie ciepłe i wilgotne powietrze.



TRANSACTOR
SECURITY

NINcha P31

Przenośna komora klimatyczna

Cechy podstawowe:

- W pełni funkcjonalna komora do ujawniania śladów
- Niezawodne, kontrolowane opracowywanie materiałów dowodowych poza laboratorium
- Uchwyty na dowody mieszczące jednocześnie dwa arkusze A4
- Szklana szyba odporna na kondensację do monitorowania procesu
- Komora i akcesoria ze stali nierdzewnej są trwałe i łatwe do czyszczenia
- Zintegrowany zbiornik na wodę można łatwo wyjąć w celu wyczyszczenia lub napełnienia



Najważniejsze cechy systemu:

- Pełny system wbudowany w trwałą walizkę na kółkach ułatwiającą przechowywanie i transport
- Panel sterowania, identyczny jak w standardowych modelach NINcha
- Podgrzewana szyba zapobiega gromadzeniu się skroplin podczas procesu
- Wszystkie akcesoria łatwo mieszczą się w wewnętrznej komorze



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR
SECURITY

POWDERado

Ergonomiczne stacje robocze do ujawniania śladów daktyloskopijnych metodą proszkową

Cechy podstawowe:

- Intuicyjny, przyjazny dla użytkownika interfejs ekranu dotykowego
- Regulowana szybkość przepływu powietrza
- Bezkanałowy system filtracji
- Zintegrowane oświetlenie LED w kolorze zimnej bieli
- Trwała i praktyczna konstrukcja panelu i powierzchni roboczej ze stali nierdzewnej
- Czysty, zamykany schowek zapewnia całkowitą ochronę



Opcje dodatkowe:

- Opcjonalny adapter i system mocowania dla LIGHTcube, aby zapewnić jeszcze więcej opcji oświetlenia (w tym UV i royal blue dla proszków fluorescencyjnych)
- Stojak słupowy z elektryczną regulacją wysokości
- Ramka montażowa do fotografii i dodatkowe opcje oświetlenia



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR SECURITY



LIGHTcube

**Praktyczny modułowy system
kryminalistycznych źródeł światła do użytku
w laboratorium i miejscu zdarzenia**



Kluczowe cechy:

Elastyczność i kompatybilność:

- Zasilanie bateryjne lub przewodowe
- System uchwytów
- Adapter śrubowy dla statywu
- Adapter aparatu „hot shoe” do fotografii na miejscu zdarzenia i w laboratorium
- System adapterów szyny świetlnej dla stanowisk laboratoryjnych i stanowisk do kopiowania
- Moduły mogą być podłączane i sterowane przez system nadrzędny, taki jak CONTROLbox
- kompatybilny z SCENEview, LABview i wieloma innymi produktami Attestor dla szybkiego i łatwego fotografowania z alternatywnym źródłem światła oraz przeglądania materiałów dowodowych

- Każdy system posiada jeden wąski zakres długości fali
- Konstrukcja bez wentylatora ułatwia czyszczenie i redukuje zanieczyszczenie DNA
- Dostępna szeroka gama modułów barwy światła, od UV do IR
- Białe światło dostępne w dwóch różnych temperaturach świetlnych
- Dostępne regulowane kąty i szerokości wiązki
- Moduły w dowolnym kolorze można łączyć i używać razem
- System szybkiego mocowania zapewniający szybkość i kompatybilność
- Okulary i soczewki oznaczone kolorami do oględzin i fotografowania
- Dostępne niestandardowe filtry aparatu



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR SECURITY

Zastosowanie:

- Ślady biologiczne/DNA i płyny ustrojowe
- Ślady daktyloskopijne
- Ulepszone oświetlenie IR dla plam krwawych i GSR
- Weryfikacja dokumentów
- Tekstylia, włosy i włókna
- Wydruki i odciski 3D



Dostępne kolory	Przydatne akcesoria
Daylight White 6500K	▪ Dopasowane gogle do oględzin ▪ Dostępne są pasujące filtry do aparatu z gwintowanymi i magnetycznymi mocowaniami w różnych rozmiarach ▪ Wiele opcji uchwytów i zasilania ▪ Dodatkowe, w pełni spersonalizowane zestawy są dostępne na życzenie
Neutral White 5000K	
IR 850nm	
Red 630nm	
Orange 590nm	
Pure Green 530nm	
Cyan 505nm	
Blue-Green 470nm	
Royal Blue 447nm	
Violet 410nm	
UV 365nm	

TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



Zestawy LIGHTcube

Moduły i akcesoria można zamawiać indywidualnie, ale dostępne są również zestawy z różnorodnym, wstępnie dobranym wyposażeniem, wybieranym do konkretnych zastosowań

Zestawy dla miejsca zdarzenia:

- Specjalnie dobrane tak, aby były wyposażone w źródła światła, którego najbardziej potrzeba na miejscu zdarzenia
- Zestawy te obejmują źródła światła powszechnie używane do badania miejsc zdarzeń i materiałów dowodowych za pomocą jasnego, białego światła oraz opcje źródeł światła do badania materiałów dowodowych takich jak włókna i płyny ustrojowe.
- Dla częstych badań biologicznych materiałów dowodowych polecane są zestawy biologiczne LIGHTcube.



Zestawy dla materiałów dowodowych biologicznych / DNA:

- Biologiczne materiały dowodowe są często spotykane na miejscu zdarzenia. Te zestawy zapewniają najbardziej praktyczne źródła światła do pracy z nimi.
- Zestawy te zawierają różne źródła światła przydatne w poszukiwaniu i badaniu dowodów biologicznych, takich jak nasienie, krew, mocz, fragmenty kości, włosy i włókna. Można ich również używać do wzmocnienia widoczności ran, takich jak ślady ugryzień, skaleczeń i siniaków, a także do odróżnienia rozprysków krwi od śladów owadów pozostawionych przez owady.



Zestawy dla śladów daktyloskopijnych:

- Ślady daktyloskopijne są jednymi z najczęściej zbieranych rodzajów materiałów dowodowych. Ten zestaw nie tylko dostarcza źródła światła, które pomogą znaleźć ślady, ale także dodatkowe źródła światła idealne do badania śladów, które zostały przetworzone.
- Zestawy te obejmują różne kolory, których można użyć do zwiększenia kontrastu w celu zmiany wyglądu cieni, rozjaśnienia lub przyciemnienia materiałów dowodowych w stosunku do tła lub wzbudzenia fluorescencji, co ułatwia ich badanie i fotografowanie.



Zestawy niestandardowe:

- Istniejące zestawy można zmodyfikować, a także istnieje możliwość stworzenia niestandardowego zestawu specjalnie dla konkretnych potrzeb.



OPCJE ZESTAWÓW

BASIC vs PRO

- Dla każdego zestawu oferowana jest wersja BASIC oraz PRO. Wszystkie zestawy są dostarczane w wytrzymałej, kompaktowej walizce i zawierają podstawowy zestaw uchwytów, dwa akumulatory oraz gogle, potrzebne do korzystania ze źródeł światła.
- Zestaw PRO rozszerza opcje konfiguracji poza podstawowy system uchwytów i zawiera dodatkowy przewód do akumulatora z adapterem, pasek i kieszonkę na pasek, adapter statywu i adapter aparatu "hot shoe".

Zawartość zestawów

- Kolory zawarte w każdym zestawie przedstawiono w tabeli poniżej. Każda liczba odpowiada podstawowej długości fali emitowanej przez moduł, z wyjątkiem białych światła NW 6500 i DL 5000, gdzie jest to temperatura barwowa. Dodatki do zestawu i personalizacja są zawsze dostępne.
- Do fotografowania przy użyciu własnego aparatu potrzebne będą filtry odpowiednie dla posiadanych źródeł światła — należy je zamówić osobno, ponieważ różne aparaty wymagają różnych rozmiarów filtrów.
- * IR można zamówić, ale ponieważ do korzystania z niego potrzebny jest specjalistyczny sprzęt fotograficzny, nie jest on dołączony jako standardowa opcja zestawu.

NAZWA ZESTAWU	NW 6500	DL 5000	UV 365	VI 410	RB 447	BG 470	CY 505	PG 540	OR 590	RE 630	IR 850 *
CRIME SCENE BASIC		✓			✓						
CRIME SCENE PRO	✓	✓	✓		✓						
DNA/BIO BASIC		✓	✓		✓						
DNA/BIO PRO		✓	✓	✓	✓						
FINGERPRINT BASIC		✓	✓		✓		✓				
FINGERPRINT PRO	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			
COMPLETE KIT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



LIGHTrail

System mocowania dla LIGHTcube

LIGHTrail to laboratoryjny system montażu serii modułowych źródeł światła **LIGHTcube**. Składa się z dwóch równoległych systemów szynowych z połączeniami magistrali dla źródeł światła i kompatybilnego sprzętu.

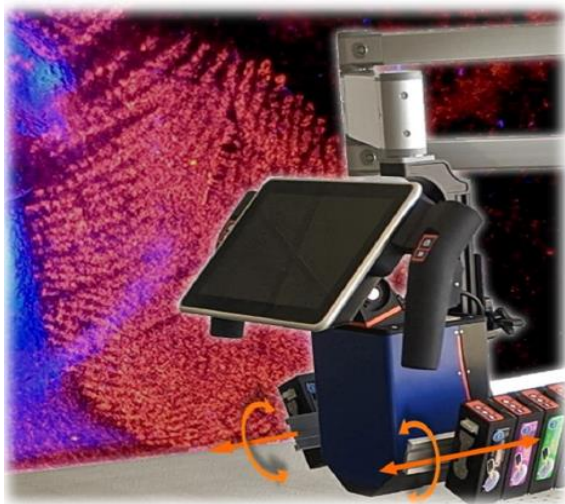
Każdy moduł oświetleniowy można szybko i łatwo przymocować do systemu szynowego, a następnie wyregulować kąt i pozycję, aby uzyskać najlepszą opcję oświetlenia do oglądania i fotografowania materiałów dowodowych. Podłączenie **LIGHTcube** do systemu automatycznie łączy go z zasilaniem. Dowolna kombinacja modułów może być używana jednocześnie, a dodanie **CONTROLbox** sprawia, że regulacja i zapisywanie ustawień oświetlenia jest jeszcze łatwiejsze.

LIGHTrail jest dostępny w wersjach **BASIC** (na zdjęciu powyżej) i **PRO** (po prawej). Każda wersja może być dołączona do stanowiska do kopiowania, systemu **PHOTOvent** lub **LABview**.



Wersja BASIC:

- System magistrali LIGHTcube pozwala na łączenie i regulację grupy do 4 modułów na każdej szynie o długości 20 cm
- Systemy LIGHTcube są automatycznie zasilane po podłączeniu



Wersja PRO:

- Dwa połączenia magistrali modułów LIGHTcube z każdej strony tworzą łącznie cztery sekcje LIGHTcube dla większej elastyczności
- Sekcje LIGHTcube można przesuwając wzdłuż systemu szyn i regulować pod kątem, aby lepiej oświetlać materiał dowodowy
- Szyny o długości 50 cm mieszczą do 8 modułów z każdej strony

LABview, który jest domyślnie wyposażony w system szyn **BASIC**, można również zaktualizować do naszej wersji **PRO** i jest kompatybilny ze wszystkimi modułami LIGHTcube, w tym IR.



TRANSACTOR SECURITY

CONTROLbox

Wielofunkcyjny system CONTROLbox zapewnia pełną kontrolę nad LIGHTcube i nie tylko

Dzięki **CONTROLbox BASIC** i **PRO**, można nie tylko ręcznie kontrolować **LIGHTcube** za pomocą indywidualnych tylnych paneli kontrolnych, ale także sterować wszystkimi modułami jednocześnie, mieszać kolory, a nawet zapisywać ustawienia na później.

BASIC:

- 7-calowy kolorowy ekran dotykowy
- Włącz, wyłącz wszystkie źródła światła lub dostosuj ich intensywność
- Mieszaj i używaj różnych kombinacji kolorów światła do różnych zastosowań
- Kompatybilny ze wszystkimi typami **LIGHTcube**
- System sterowania z trzema połączeniami
- Opcjonalne aktualizacje, jeśli potrzebnych jest więcej połączeń



PRO:

- Wszystkie funkcje zawarte w wersji BASIC
- Dodatkowe zaawansowane funkcje pozwalają na dalsze sterowanie źródłami światła, a nawet zapisywanie ustawień oświetlenia i kombinacji do późniejszego wykorzystania
- Opcja sterowania pokrętką do regulacji oprócz sterowania za pomocą ekranu dotykowego
- Połącz wersję **PRO** ze stacjami roboczymi i kolumnami, takimi jak **PHOTOvent** oraz **EVIscreen** i łatwo dostosuj siłę wentylatora do swojego systemu wentylacyjnego, użyj systemu zarządzania filtrami do monitorowania stanu filtrów, a także dostosuj wysokość stanowiska pracy

TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR SECURITY

LABview

Laboratoryjny system wideo i fotograficzny dla materiałów dowodowych



Cechy:

- Wydajna kamera VIS i IR o niskiej czułości na światło
 - Łatwe przeglądanie, filmowanie i fotografowanie materiałów dowodowych, takich jak GSR, plamy krwi, płyny ustrojowe, ślady daktyloskopijne i inne za pomocą jednego system
 - Zintegrowane automatyczne koło filtrów oraz niestandardowe i automatyczne opcje ustawień
- Wersja BASIC z kamerą 6 MPix i Wersja PRO z kamerą 10 MPix VIS i IR oraz funkcjami zoomu
 - Jedynie modele LV700 VIS- oraz IR- i model LV800 są wyposażone w kamerę wzmacniającą światło dla skuteczniejszego wykrywania odczynników chemiluminescencyjnych, takich jak Luminol
 - Autofokus zapewniający stabilną kontrolę i obrazowanie
 - Sterowanie przechwytywaniem zdjęć i wideo jednym kliknięciem
 - Nie ma potrzeby korzystania z zewnętrznego komputera
 - Zaawansowane opcje sterowania

Funkcje opcjonalne:

- Konfigurowalne opcje oświetlenia za pomocą **LIGHTcube**
- Wzmacniacz światła szczątkowego (z serii SCENEview) dla lepszej wizualizacji materiałów dowodowych badanych Luminolem i podobnymi odczynnikami (w zestawie z LV800)
- Złącza dla zewnętrznych monitorów
- Konfigurowalne opcje montażu dostępne dla różnych stacji roboczych, takich jak **EVIscreen** i **PHOTOvent**



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR SECURITY

SCENEview



Seria systemów kamer rejestrujących obraz i wideo do badania materiałów dowodowych na miejscu zdarzenia

Cechy podstawowe:

- Kamera VIS/IR z konfiguracją oświetlenia do śladów krwi i GSR
- Ekran podglądu na żywo z dużą liczbą klatek na sekundę, dobrze przystosowany do wyszukiwania materiałów dowodowych na miejscu zdarzenia
- Manualne ustawianie ostrości oraz autofocus
- Zintegrowany system sterowania z możliwością robienia zdjęć i nagrywania wideo za jednym dotknięciem — nie jest wymagany zewnętrzny komputer
- Możliwość przesyłania plików przez złącze USB
- Bezwentylatorowa konstrukcja bezpieczna dla DNA

Konfigurowalne funkcje i akcesoria:

- Wersja **BASIC** z kamerą 5 MPix i wersja **PRO** z kamerą 10 MPix VIS i opcjami IR
- Jedynie modele LV700 VIS- oraz IR- i model LV800 są wyposażone w kamerę wzmacniającą światło dla skuteczniejszego wykrywania odczynników chemiluminescencyjnych
- Specjalistyczny filtr wzmacniający działanie odczynników wytwarzających światło, takich jak Luminol, Bluestar®, Lumiscene®, Hemascein® i Fluorescein®, stosowanych do wykrywania śladów krwi
- Dalsze możliwości rozbudowy dla wyszukiwania materiałów dowodowych za pomocą **LIGHTcube** i ich filtrów
- Funkcja adaptacji światła czerwonego dla bezpieczniejszej nawigacji w zaciemnionych miejscach
- Przewód zasilający lub przenośny zasilacz
- Podstawowe i zaawansowane opcje zdalnego sterowania
- Opcja statywu zapewniająca stabilne zdjęcia i nagrywanie wideo
- HDMI lub bezprzewodowy transfer plików do celów szkoleniowych i dokumentacyjnych
- Wytrzymała walizka lub torba transportowa do bezpiecznego przechowywania i transportu
- Niestandardowe opcje pakietów **LABkit** i **SCENEkit**



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR
SECURITY

PHOTOvent

Nowoczesne rozwiązanie zapewniające bezpieczniejszą i czystsza stację roboczą do fotografii z filtrem z przepływem zstępującym

Cechy podstawowe:

- Zmotoryzowane ramię kamery do pozycjonowania zgrubnego i dokładnego, idealne dla systemów kamer z regulacją ostrości zależnych od wysokości
- Mocowanie półki z łańcuchem kablowym i przyłączami zasilania dla źródeł światła i innych akcesoriów
- Opcjonalna powierzchnia robocza ze stali nierdzewnej o regulowanej wysokości dla łatwego czyszczenia i odkażania
- Silny system przepływu powietrza zstępującego z pięcioma poziomami mocy i bezkanałowy system filtracji w celu zmniejszenia zapachów, kurzu i innych cząstek
- Dwufazowy system filtrów z wygodnym monitorowaniem
- Beznarzędziowy dostęp do filtra dla łatwej konserwacji
- Rozwiązanie dostępne w dwóch rozmiarach

Funkcje opcjonalne:

- Uniwersalna rama montażowa do powszechnie stosowanego sprzętu fotograficznego
- Opcje modernizacji kryminalistycznych źródeł światła **LIGHTrail** i **LIGHTcube**
- Dodatkowe opcje powierzchni roboczej ze skalą lub bez w kolorze matowej czerni lub bielei



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

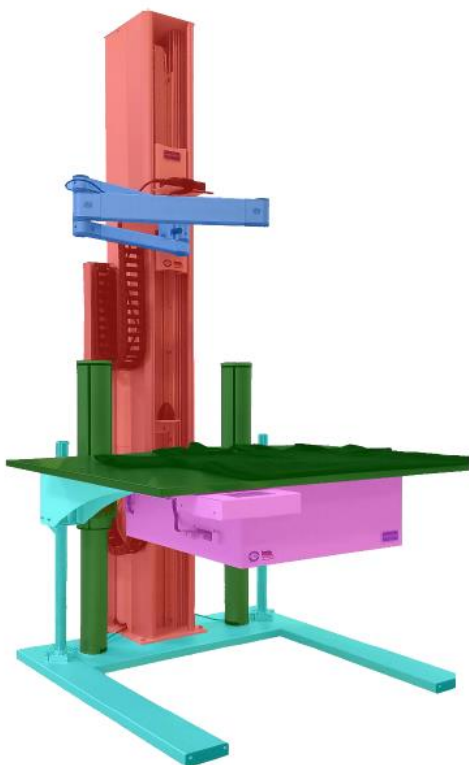
e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR SECURITY

EVIscreen

Modułowy system kontroli materiałów dowodowych pozwala wybrać dokładnie te funkcje, które odpowiadają konkretnym potrzebom



Każda wyróżniona sekcja po lewej stronie reprezentuje obszar, który można dostosować. Do głównej kolumny kamery można dodać różne sekcje, dzięki czemu można wybrać dokładnie to, czego potrzeba do całkowicie dostosowanej konfiguracji stacji roboczej

Opcje niestandardowe:

- **Główna kolumna kamery:** opcje ręcznej lub elektrycznej regulacji wysokości. Może być przymocowana do podstawy stacji roboczej lub pulpitu
- **Ramię kamery:** Proste stałe mocowanie kamery lub segmentowane ramię kamery zapewniające większą mobilność. W pełni kompatybilny z gotowymi systemami fotograficznymi, a także systemami kamer, takimi jak **LABview**
- **Platforma robocza:** o stałej wysokości lub z regulacją wysokości, ze stali nierdzewnej lub z powłoką epoksydową, dostępna w dwóch rozmiarach. Dostępne również bez platformy roboczej
- **Powierzchnia robocza:** opcjonalny system wentylacji bezkanałowej zapewnia 5-stopniową filtrację z przepływem zstępującym, redukującą zapachy i cząsteczki z powierzchni roboczej, zapewniając bezpieczne środowisko pracy
- **Podstawa stacji roboczej:** Opcje stałej podstawy lub podstawy o regulowanej wysokości. Dostępny jest również ruchomy stojak laboratoryjny zapewniający większą mobilność.
- Opcje kompatybilności do użytku z pełną gamą kryminalistycznych źródeł światła **LIGHTcube**



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl



TRANSACTOR SECURITY

TORnado

Praktyczny i kompaktowy system redukcji tonera i ozonu do elektrostatycznego wykrywania pisma odręcznego na dokumentach



Cechy podstawowe:

- Zintegrowany trójstopniowy bezkanałowy system filtracji i poziomy strumień powietrza na powierzchni roboczej, niezależny od wentylacji zewnętrznej
- Bezkanałowy system filtracji do usuwania cząstek z obszaru roboczego uruchamia się automatycznie po otwarciu dowolnych paneli i można go regulować pod względem siły
- Regulowana przestrzeń montażowa dla ESD
- Zintegrowane złącza zasilania dla ESD
- Dodatkowe miejsce do przechowywania narzędzi i odczynników
- Prosty ekran dotykowy z monitorowaniem filtra dla łatwej kontroli i konserwacji
- Zamykane panele zapewniają bezpieczne i bezpyłowe przechowywanie ESD, akcesoriów i materiałów dowodowych
- Tacka zbierająca resztki tonera, która może zostać łatwo wyciągnięta, dzięki czemu czyszczenie jest bezpieczniejsze i łatwiejsze
- Zintegrowane oświetlenie LED w kolorze zimnej bieli

Funkcje opcjonalne:

- Opcjonalna zmotoryzowana podstawa z regulacją wysokości
- Uniwersalny, wytrzymały wózek laboratoryjny z dodatkową półką do przechowywania

TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl