

Komora cyjanoakrylowa automatyczna Safefume™

Cyjanoakrylowe komory laboratoryjne Safefume™ przeznaczone są do bezpiecznego ujawniania odbitek linii papilarnych z wykorzystaniem oparów cyjanoakrylanu etylu w warunkach kontrolowanych. Zapewniają optymalną skuteczność i bezpieczeństwo tam, gdzie wilgotność i czas parowania są kluczowymi czynnikami. Komora robocza zabezpieczona przed przenikaniem czynników zewnętrznych pomaga zachować strukturę materiału dowodowego.

Jedyny w swoim rodzaju system filtracji Air Science Multiplex, wraz z profesjonalną i unikatową konstrukcją urządzenia zapewniają bezpieczeństwo personelu w trakcie stosowania.

Wbudowany system filtracji nie wymaga połączenia z zewnętrznym kanałem wentylacyjnym. Automatyczny system regulacji samoistnie programuje cykl wentylacji. Uniwersalny układ podajników i półek umożliwia prawidłowe pozycjonowanie materiału dowodowego w komorze.

Safefume.



Automatyczna cyjanoakrylowa komora laboratoryjna

- Profesjonalna konstrukcja automatycznej komory laboratoryjnej eliminuje konieczność polegania na samodzielnie przygotowanych systemach wentylacyjnych, które nie gwarantują bezpieczeństwa użytkownika, ani też nie są wyposażone w sterownik mikroprocesorowy konieczny do uzyskania powtarzalności wyników.
- System Safefume™ steruje wszystkimi funkcjami urządzenia, od momentu jego włączenia, aż do zatrzymania. Dzięki temu, technik kryminalistyki może uruchomić tryb automatyczny nie wymagający dozoru, wprowadzić żądane nasilenie oraz czas parowania, a następnie powrócić na stanowisko po zakończeniu cyklu w celu zebrania wyników.

- Użytkownik ma możliwość ustawienia parametrów czasu parowania, wilgotności oraz odprowadzania oparów, w zgodzie z kryteriami obowiązującymi wewnątrz wydziału, regulaminami bezpieczeństwa pracy w pracowniach laboratoryjnych oraz zasadami etyki zawodowej zarządzania materiałami dowodowymi.

Technologia bezkanałowa

Zaawansowana technologia układu filtrów węglowych gwarantująca bezpieczeństwo i wydajność pracy, czyni produkty Safefume rozwiązaniem alternatywnym w stosunku do kanałowych komór cyjanoakrylowych stosowanych do ujawniania odbitek linii papilarnych.

- Bezpieczeństwo dla środowiska.

Komory laboratoryjne Safefume™ odprowadzają opary cyjanoakrylowe stosowane w procesie, zapobiegając w ten sposób wystawieniu operatora na działanie trujących substancji oraz eliminując możliwość negatywnych skutków, w przypadku kontaktu substancji ze środowiskiem naturalnym.

- Uniwersalność.

Układ filtrów oparty jest na unikalnej technologii filtracji Air Science Multiplex.™.

- Łatwość montażu.

Komory Safefume™ są wolnostojącymi i niezależnymi jednostkami. Ich montaż, obsługa i konserwacja są niezwykle proste.

- Oszczędność energii:

Ponieważ przefiltrowane powietrze zwracane jest do pomieszczenia, urządzenia nie wymagają kompensacji ubytku powietrza za pośrednictwem instalacji ogrzewniczo-wentylacyjnej.

- Oszczędność kosztów.
- Bezpieczeństwo stosowania:

Łatwość obsługi, przepływ powietrza oraz prędkość powietrza w komorze chronią użytkowników przez przypadkowym kontaktem z oparami.

- Funkcja autotestu (wybrane modele):

Elektroniczny system monitorowania przepływu powietrza zapewnia bezpieczeństwo w sposób ciągły. Elektroniczny czujnik gazu kontroluje wydajność filtra węglowego.