

**NIERADIOAKTYWNY  
WYKRYWACZ  
ŚLADOWYCH ILOŚCI  
MATERIAŁÓW  
WYBUCHOWYCH,  
NARKOTYKÓW I  
DOPALACZY**

JEDNOCZESNE WYKRYWANIE  
MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH I  
NARKOTYKÓW W OSIEM SEKUND

NIERADIOAKTYWNE ŹRÓDŁO  
JONÓW

AUTOMATYCZNA KALIBRACJA  
WEWNĘTRZNA

ZWIĘKSZONA UŻYTECZNOŚĆ,  
POPRAWIONA DOKŁADNOŚĆ  
DZIAŁANIA I WYKRYWANIA

ZDALNE MONITOROWANIE ZA  
POŚREDNICTWEM REMOTE  
CONNECT™

PRZYCISKOWA, PLANOWA  
AUTOMATYCZNA KONSERWACJA

OPATENTOWANY OSUSZACZ  
REGENERUJĄCY

# ITEMISER® 4DX



- MATERIAŁY WYBUCHOWE
- NARKOTYKI
- DOPALACZE

WYKORZYSTUJĄCE NIERADIOAKTYWNE ŹRÓDŁO JONIZACJI ORAZ JEDNOCZESNE WYKRYWANIE W PODWÓJNYM TRYBIE, ITEMISER® 4DX UMOŻLIWIA WYKRYCIE SZEROKIEGO ZAKRESU OBECYCH ZAGROZEŃ W POSTACI MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH, NARKOTYKÓW I DOPALACZY BEZ STOSOWANIA ŹRÓDŁA PROMIENIOTWÓRCZEGO. TYM SAMYM ELIMINUJE TO POTRZEBĘ ROCZNYCH TESTÓW SZCZELNOŚCI I LICENCJI, JAK I OBNIŻA WYZWANIA TRANSPORTOWE.

Przenośne, ergonomiczne urządzenie biurowe wyposażone jest w automatyczną kalibrację wewnętrzną, która pomaga obniżyć koszty materiałów eksploatacyjnych, zoptymalizować bieżącą pracę sprzętu i zwiększyć dokładność wykrywania.

#### EFEKTYWNOŚĆ KOSZTOWA

- Zautomatyzowana kalibracja wewnętrzna eliminuje koszty zakupu pułapek kalibracyjnych i zarządzania nimi.
- Składany ekran monitora automatycznie wyłącza podświetlenie, aby przedłużyć żywotność wyświetlacza.
- Osuszacz regeneracyjny wydłuża czas bezawaryjnej pracy i eliminuje koszty comiesięcznej wymiany materiału osuszacza.
- Zmniejszony nakład pracy niezbędny do zainicjowania konserwacji i zarządzania nią.

#### NIEZAWODNOŚĆ

- Jednoczesne wykrywanie w trybie podwójnym za pomocą jednego detektora znacząco ogranicza ryzyko usterki mechanicznej, związanej z dwoma systemami detektorów.
- Utrzymuje niski, stabilny poziom wilgotności w detektorze, umożliwiając osiągnięcie spójnych i wiarygodnych wyników wykrywania.
- Automatycznie zapisuje wyniki testu, zapobiegając usunięciu.
- Solidny wewnętrzny dysk twardy SSD do niezawodnego przechowywania danych.
- Opcjonalne przypomnienia o konserwacji dla wszystkich wymagań profilaktycznych.
- Zaawansowana diagnostyka zapewniająca maksymalną dostępność i wydajność.

#### ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

- Nieradioaktywne źródło jonizacji eliminuje ograniczenia transportowe i wymagania licencyjne.
- Wbudowana drukarka do szybkiego drukowania kopii lub drukowania w późniejszym terminie.
- Szybka analiza i wyniki w około 8 sekund.
- Wbudowana klawiatura programowa i pliki pomocy.
- Można zaplanować automatyczną konserwację za pomocą przycisku.
- Łatwo dostępne elementy konserwacji.
- Możliwość tworzenia własnych bibliotek substancji.

#### PRZYJAZNY INTERFEJS OPERATORA

- Wyniki wymagają minimalnej interpretacji, co pozwala operatorom skoncentrować się na pobieraniu próbek.
- Komputer urządzenia automatycznie rejestruje wszystkie dane, w tym godzinę, datę, analizę próbki i status systemu.
- Kompleksowa historia zapisanych danych i plików alarmów, którą można przywołać i wydrukować.

#### MOBILNOŚĆ

- Lekkie urządzenie (12,99 kg) z wbudowanym uchwytem dla łatwego transportu.
- Wewnętrzna, jednogodzinna bateria umożliwia przeniesienie urządzenia bez wyłączenia, eliminując czas nagrzewania.

**IBCOL Sp. z o.o.**  
ul. Łowicka 35  
02-502 Warszawa, Polska

+ 48 22 853 57 53

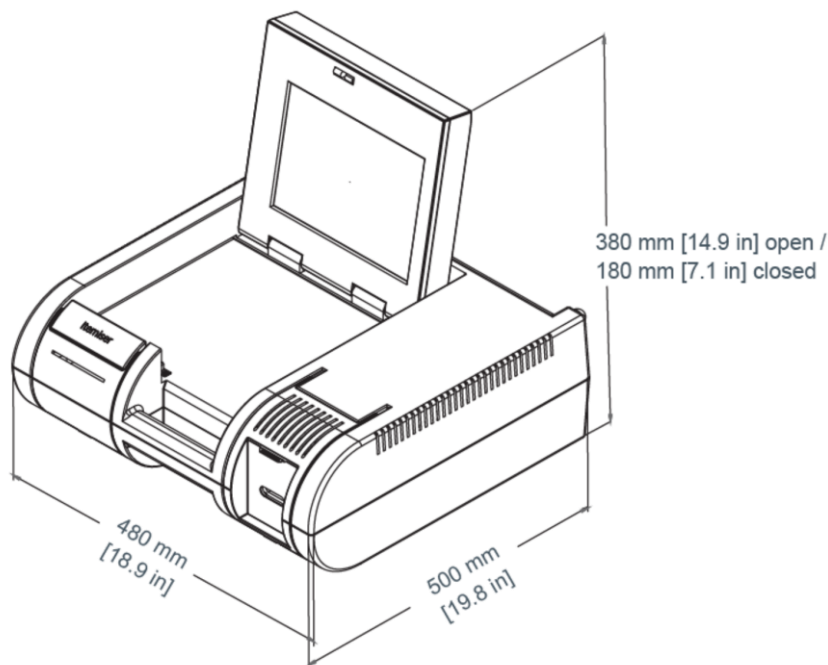
+ 48 602 461 705

+ 48 22 847 61 85

zibi.szulc@ibcol.pl info@ibcol.pl

*Na polskim rynku obronnym od 1996 r.*

# ITEMISER® 4DX



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary:	długość: 500 mm otwarte / 460 mm zamknięte szerokość: 480 mm wysokość: 380 mm otwarte / 180 mm zamknięte
Masa:	netto: 12,99 kg

## PARAMETRY

Typ detektora:	spektrometr ruchliwości jonów z pałapką jonową (ITMS™)
Czas analizy:	domyślnie 8 sekund
Sposób próbkowania:	przetarcie powierzchni
Czas przygotowania do pracy (zimny start):	około 30 minut do ustabilizowania się systemu
Temperatura działania:	-10°C do +55°C, IP20
Zasilanie:	zewnętrzny zasilacz AC/DC: 100-240 VAC, ~1,8 A, wejście 47-63 Hz, wyjście 15 VDC, 10 A, 150 W
Zasilanie bateryjne:	do 60 minut
Komputer:	dysk twardy: 120 GB system operacyjny: Linux
Wyświetlacz:	10,4 cala (26,4 cm) monitor TFT-LCD z rezystancyjnym ekranem dotykowym
Przetwarzanie sygnału:	rozpoznawanie wielu pików i materiałów wybuchowych; wyjście do 4 różnych typów wyświetlania, w tym wyświetlanie wykresu słupkowego lub wyświetlanie plazmografu czasu przelotu
Tryby detekcji:	detekcja materiałów wybuchowych lub detekcja narkotyków lub Detekcja Dual Mode
Możliwość przesyłania danych:	dwa porty USB 2.0, port Ethernet


Dzięki ciągłemu rozwojowi produktów Rapiscan® Systems zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian specyfikacji bez powiadomienia. Zdjęcia produktu przedstawione są w celach informacyjnych. Należy pamiętać, że z powodu amerykańskich przepisów i regulacji, nie wszystkie produkty Rapiscan® są dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach bez ograniczeń. Proszę o skontaktowanie się z przedstawicielem handlowym Rapiscan® Systems, celem uzyskania bardziej szczegółowych informacji.





Rapiscan® Systems is ISO 9001:2008 Certified


### IBCOL Sp. z o.o.

 ul. Łowicka 35  
 02-502 Warszawa, Polska

 + 48 22 853 57 53

 + 48 602 461 705

 + 48 22 847 61 85

 zibi.szulc@ibcol.pl info@ibcol.pl

*Na polskim rynku obronnym od 1996 r.*