

## ITEMISER® DX

### WYKRYWANIE ŚLADOWYCH ILOŚCI MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH W SYSTEMIE BIURKOWYM TYPU DESKTOP



SPEŁNIA RYGORYSTYCZNE  
WYMAGANIA U.S. TSA  
(U.S. TRANSPORTATION SECURITY  
ADMINISTRATION) DOTYCZĄCE  
WYKRYWANIA

OPATENTOWANY OSUSZACZ  
REGENERACYJNY

AUTOMATYCZNA KALIBRACJA Z  
OPCJONALNĄ WERYFIKACJĄ

KOMPUTER URZĄDZENIA  
AUTOMATYCZNIE OBSŁUGUJE  
REJESTROWANIE WSZYSTKICH  
DANYCH

EKRAN DOTYKOWY Z INTUICYJNYM  
MENU I GRAFICZNYM  
INTERFEJSEM UŻYTKOWNIKA

LEKKE URZĄDZENIE (12 KG) Z  
WBUDOWANYM UCHWYTEM DLA  
ŁATWEGO TRANSPORTU

**JEDNOCZESNE WYKRYWANIE DODATNICH I UJEMNYCH JONÓW ZA POMOCĄ POJEDYNCZEGO DETEKTORA.**

Itemiser® DX wykrywa jednocześnie jony dodatnie i ujemne za pomocą jednego detektora i wykorzystując opatentowaną technologię Rapiscan® Systems ITMS™.

Itemiser® DX zapewni szybkie wykrywanie materiałów wybuchowych i narkotyków w ergonomicznym i przenośnym urządzeniu.

#### EFEKTYWNOŚĆ KOSZTOWA

- Składany ekran monitora automatycznie wyłącza podświetlenie, aby przedłużyć żywotność wyświetlacza.
- Nowa domieszka jonów dodatnich o długiej żywotności zmniejsza koszty eksploatacji i konserwacji.

#### NIEZAWODNOŚĆ

- Jednoczesne wykrywanie podwójnego trybu eliminuje potrzebę stosowania dwóch detektorów, co znacznie zmniejsza możliwość wystąpienia usterki mechanicznej związanej z dwoma systemami detektorów.
- Utrzymuje niski, stabilny poziom wilgotności w czujce, umożliwiając uzyskanie spójnych i niezawodnych wyników wykrywania.
- Automatycznie zapisuje wyniki testu, zapobiegając usunięciu.
- Solidny wewnętrzny dysk twardy SSD do pewnego przechowywania danych.

#### ZAAWANSOWANE FUNKCJE DANYCH

- Wyniki wymagają minimalnej interpretacji, co pozwala operatorom skoncentrować się na pobieraniu próbek.
- Kompleksowa historia zapisanych danych i plików alarmów może być w każdej chwili przywołana i wydrukowana.

#### ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA ZAPEWNIAJĄCA NAJWYŻSZĄ PRZEPUSTOWOŚĆ

- Wbudowana drukarka termiczna do szybkiego drukowania kopii wyników lub drukowania w późniejszym terminie.
- Szybka analiza i wyniki w około 8 sekund.
- Łatwo osiągalne aktualizacje oprogramowania dzięki wbudowanemu portom USB.

#### MOBILNOŚĆ

- Wewnętrzna, jednogodzinna bateria umożliwi przeniesienie urządzenia bez konieczności wyłączania go, eliminując czas nagrzewania.



**IBKOL Sp. z o.o.**

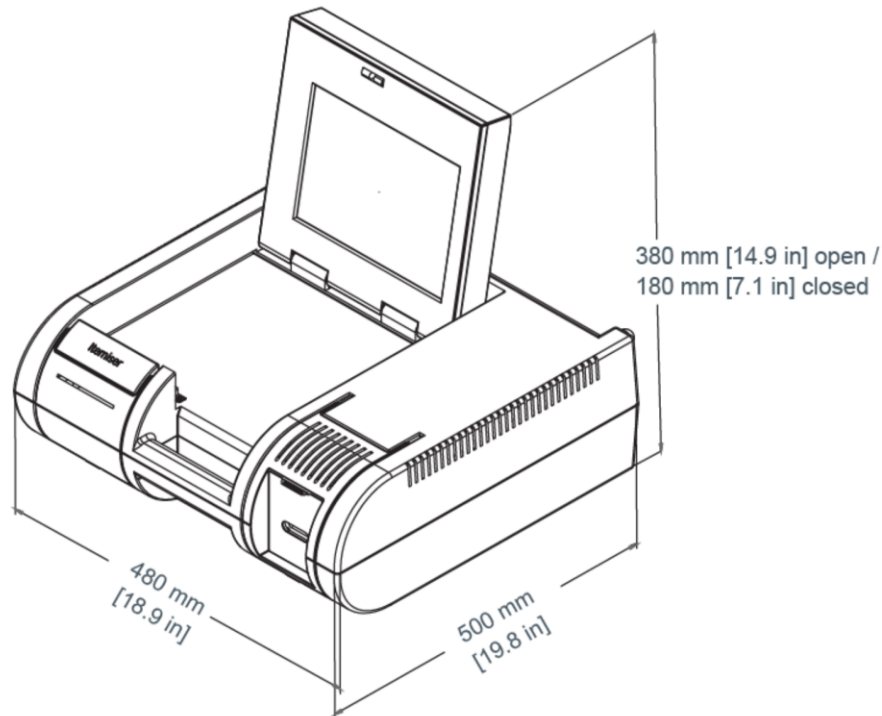
ul. Sejmikowa 8, 04-602 Warszawa, Polska

+48 22 853 57 53 +48 602 461 705

+48 22 847 61 85 zibi.szulc@ibkol.pl ibkol@ibkol.pl

*Na polskim rynku  
obronnym od 1996 r.*

# ITEMISER® DX



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary:	długość: 500 mm otwarte / 460 mm zamknięte szerokość: 480 mm wysokość: 380 mm otwarte / 180 mm zamknięte
Masa:	netto: 12,02 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:	0°C do +40°C, IP20
Zasilanie:	wejście AC: 100-240 VAC, 200-240 VAC, 47-63 Hz, 150 W wejście DC: wejście 11-18 VDC, maksymalnie 10A (150 W) do 60 minut czasu gotowości (standby)
Zasilanie bateryjne:	dysk twardy: 80 GB
Komputer:	10,4 cala (26,4 cm) monitor TFT-LCD z rezystancyjnym ekranem dotykowym
Wyświetlacz:	
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 i detekcja narkotyków
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



**IBKOL Sp. z o.o.**

ul. Sejmikowa 8, 04-602 Warszawa, Polska



+ 48 22 853 57 53



+ 48 602 461 705



+ 48 22 847 61 85



zibi.szulc@ibkol.pl ibkol@ibkol.pl

*Na polskim rynku  
obronnym od 1996 r.*