

# FIDO X2

Podręczny detektor materiałów wybuchowych



FIDO X2 to detektor materiałów wybuchowych od firmy FLIR dedykowany do badań przesiewowych oraz do kontroli osób i przesyłek wszędzie tam gdzie szybkość, rzetelność wyniku i prostota obsługi urządzeń jest priorytetem. Od momentu włączenia urządzenia, FIDO X2 wyświetla wskazówki oraz klarowne komunikaty dotyczące poprawnego wykonywania analiz, co sprawia, że to lekkie i poręczne urządzenie może być obsługiwane przez operatora już po kilkuminutowym szkoleniu.

## CECHY URZĄDZENIA

- Lekka konstrukcja przystosowana do analiz przesiewowych bezpośrednio w terenie
- Łatwa i intuicyjna obsługa, oprogramowanie w języku polskim
- Automatyczny zapis analizy, pamięć analizatora pozwala na zapis 10 000 pomiarów
- Szerokie możliwości detekcyjne wraz z identyfikacją grupy materiału wybuchowego
- Szybka detekcja (do 10 sekund), krótki czas przygotowania do analizy poniżej 3 minut
- Paski do pobierania próbek są wielokrotnego użytku
- Brak źródła radioaktywnego, brak niebezpiecznych substancji chemicznych

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Technologia	FLIR TrueTrace™, technologia wielokanałowej fluorescencji, brak źródła radioaktywnego
Wprowadzanie próbek	Paski do pobierania próbek z powierzchni
Faza próbki	Śladowe ilości cząstek
Zagrożenia	Detekcja materiałów komercyjnych, militarnych i „domowych” brak
Próbkowanie i analiza	Analiza < 10 sekund
Wyświetlacz i alarmy	Alarmy wizualne, dźwiękowe i wibracyjne. Wyraźny kolorowy wyświetlacz
Komunikacja	USB 2.0 (Mini-USB)
Zasilanie	Akumulatory wymienne
Czas uruchomienia	3 minuty od zimnego startu
Temperatura pracy	0-45°C
Wymiary	27,0 x 10,5 x 7,0 cm
Waga	0,68 kg
Obudowa	Niepalna mieszanka PC-ABS ze wzmocnieniem aluminiowym



# RAYTECH®

ul. Wyżynna 8H, 30-617 Kraków  
12 268 01 09  
info@raytech.pl



**NOWOCZESNE TECHNOLOGIE**  
dla bezpieczeństwa publicznego

6/12/2022 v.1.0