

**ZINTEGROWANE
WYKRYWANIE
PROMIENIOWANIA O
WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI
DLA BRAMKOWYCH
DETEKTORÓW METALU.**

AUTOMATYCZNE WYKRYWANIE
MATERIAŁÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH

WYKRYWANIE PROMIENIOWANIA
GAMMA I NEUTRONOWEGO

SPEŁNIA NORMY PRZEPISOWE

ZDOLNOŚĆ JEDNOCZESNEGO
WYKRYWANIA METALI

ZASTOSOWANIA

- Porty lotnicze
- Infrastruktura krytyczna
- Elektrownie atomowe
- Nuklearne jednostki naukowe
- Obiekty rządowe
- Służby celne i graniczne
- Zabezpieczanie imprez
- Obronność
- Służby policyjne i porządkowe

METOR DETEKCJA PROMIENIOWANIA



BRAMKOWE CZUJKI METALU RAPISCAN SĄ DOSTĘPNE Z OPCJONALNYMI ZDOLNOŚCIAMI WYKRYWANIA PROMIENIOWANIA W RAMACH JEDNEGO ZINTEGROWANEGO SYSTEMU KONTROLI OSOBOWEJ.

**ZDOLNOŚĆ JEDNOCZESNEGO
WYKRYWANIA METALI**

Brankowe wykrywacze metali Rapiscan Metor są dostępne z opcjonalnymi zdolnościami wykrywania promieniowania w jednym zintegrowanym systemie do kontroli osób. Sprawdzona technologia kontroli promieniowania Rapiscan wykrywa promieniowanie gamma i opcjonalnie promieniowanie neutronowe z szerokiej gamy materiałów radioaktywnych. Skuteczność detekcji promieniowania spełnia wymagania obowiązujących norm kontroli bezpieczeństwa osobowego. Dzięki opcji wykrywania promieniowania ludzie są automatycznie sprawdzani zarówno pod kątem obecności metali i materiałów radioaktywnych podczas przechodzenia przez urządzenie. Przyjazna dla użytkownika inspekcja bramkowa jest taka sama, jak w przypadku typowego wykrywania metali. Alarmy kontroli promieniowania są wyraźnie sygnalizowane wizualnie i dźwiękowo. Opcja wykrywania promieniowania jest dostępna z nowym bramkowym wykrywaczem metali Metor lub jako rozszerzenie do rozbudowy w stosunku do wdrożonego wykrywacza.

**AUTOMATYCZNA DETEKcja
MATERIAŁÓW RADIOAKTYWNYCH**

Funkcja wykrywania promieniowania Metor automatycznie wykrywa promieniowanie gamma i opcjonalnie promieniowanie neutronowe z szerokiej gamy materiałów radioaktywnych, w tym przemysłowych, medycznych i specjalnych materiałów jądrowych.

**SPEŁNIANE STANDARDY WYKRYWANIA
PROMIENIOWANIA**

Poziom wykrywania promieniowania gamma spełnia wymagania norm ANSI, IEC dotyczących kontroli bezpieczeństwa osobowego.

**SPRAWDZONA, NIEZAWODNA
TECHNOLOGIA KONTROLI RADIACYJNEJ**

Technologia kontroli promieniowania Rapiscan została sprawdzona podczas niezawodnej pracy tysięcy wykrywaczy promieniowania Rapiscan używanych w ponad 50 krajach.

**PEŁNA INTEGRACJA Z BRAMKOWYMI
DETEKTORAMI METALU**

Dodanie inspekcji radiacyjnej nie wprowadza żadnych zmian w możliwościach detektora metali Metor i działań kontrolnych. Zintegrowana jednostka mieści się w tej samej przestrzeni bez modyfikacji punktu kontrolnego. Ponieważ technologia wykrywania promieniowania Rapiscan ignoruje rozproszone promieniowanie rentgenowskie, urządzenie można umieścić w pobliżu skanera rentgenowskiego na punkcie kontrolnym.



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.*

METOR

DETEKCJA PROMIENIOWANIA

Alarm usterki
(żółte światło)

Alarm Gamma
(czerwone światło)

Alarm Neutronowy
(niebieskie światło)



SPECYFIKACJA

Zintegrowany z Metor 6M / 6E	
Głębokość zewnętrzna	70 cm
Wysokość zewnętrzna	230 cm
Szerokość zewnętrzna	102 cm lub 107 cm dla modelu zgodnego z ADA
Masa	
Metor 6M	127 kg gamma / 136 kg gamma-neutronowe
Metor 6E	131 kg gamma / 140 kg gamma-neutronowe

SPECYFIKACJA WYDAJNOŚCI

Detekcja promieniowania	Spełnia wymagania ANSI N42.35 i IEC 62244 w zakresie wykrywania promieniowania gamma
Wykrywanie izotopów	Wykrywa izotopy zdefiniowane w normach
Tłó	Monitoruje i dostosowuje się do tła
Zasięg wykrywania	Pełna wysokość osoby

DZIAŁANIE

Tryb inspekcji	Przejsięcie w standardowym tempie
Alarmy	Sygnalizowane lampkami i dźwiękowo
Zasilanie	12VDC dostarczane z Metor 6M / 6E / 6S

WARUNKI OTOCZENIA

Temperatura	od -20°C do +50°C
Wilgotność	od 0 do 95% bez kondensacji
Standard środowiskowy	IP41
Bezpieczeństwo	Certyfikat CE
Kompatybilność	Metor 6M, Metor 6E, Metor 6S

KONFIGURACJE

Detekcja gamma	Metor 6M, 6E, 6S z detektorem promieniowania gamma
Detekcja gamma i neutronowego	Metor 6M, 6E, 6S z detektorem promieniowania gamma i neutronowego



Dzięki ciągłemu rozwojowi produktów, Rapiscan Systems zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. Zdjęcia produktu dla potrzeb informacyjnych. Ze względu na amerykańskie prawa i przepisy, nie wszystkie produkty Rapiscan są ogólnie dostępne w sprzedaży bez ograniczeń w poszczególnych państwach. Proszę skontaktować się ze swoim lokalnym przedstawicielem handlowym Rapiscan Systems w celu uzyskania szerszych informacji.



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.*