

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.

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.

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
Tło	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.



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.