

# METOR 6M

## ZWIĘKSZONE FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA W PUNKTACH KONTROLNYCH I WEJŚCIACH KONTROLOWANEGO DOSTĘPU.



UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

NAJWYŻSZA ODPORNOŚĆ

ZAAWANSOWANE FUNKCJE DLA  
ZWIĘKSZONEGO BEZPIECZEŃSTWA

ZAUTOMATYZOWANE FUNKCJE DLA  
ŁATWIEJSZEGO UŻYTKOWANIA

OCHRONA IP55 DO UŻYTKU NA  
ZEWNĄTRZ POD OSŁONĄ

### ZASTOSOWANIA

- Infrastruktura krytyczna
- Kontrola celna i graniczna
- Obronność
- Służby mundurowe
- Lotniska
- Sądy
- Szpitale
- Bezpieczeństwo szkół

**METOR 6M JEST WSZECHSTRONNYM WIELOFUNKCYJNYM, WIELOSTREFOWYM PRZEJŚCIOWYM DETEKTORZEM METALU, STOSOWANYM DO RÓŻNYCH ŹRÓDEŁ ZAGROŻENIA I WYKRYWANIA KONTRABANDY.**

Typowe zastosowania to kontrola pasażerów na lotniskach i w portach morskich, kontrola osób w sądach, budynkach federalnych i więzieniach, kontrola dostępu na konferencjach, w budynkach publicznych, podczas wydarzeń sportowych lub innych wydarzeń specjalnych, stadionów i koncertów, kontrola pracowników i gości w elektrowniach lub fabrykach, a także pokazy w hotelach, restauracjach, kasynach i klubach nocnych.

#### NIEZALEŻNE STREFY DLA:



Wyższej dyskryminacji  
Niezawodnego wykrywania  
zagrożeń  
Wysokiej przepustowości ruchu  
Niezawodnej lokalizacji zagrożeń

#### WYKRYWANIE PROMIENIOWANIA

Metor 6M można zintegrować z funkcją wykrywania promieniowania, aby połączyć wykrywanie wielu zagrożeń zarówno metalowych, jak i materiałów radioaktywnych. Konfiguracja opcjonalna pozwala na wykrywanie gamma lub gamma / neutronów i jest dostępna jako zestaw do rozbudowy w terenie.

#### ROZSZERZONA OCHRONA

W Metor 6M dostępne są najnowsze funkcje zaawansowanego bezpieczeństwa. Zabezpieczenie kalibracyjne, zabezpieczenie zasilania i naruszenie stanu gotowości chronią przed niepożądaną ingerencją w urządzenie. W pełni konfigurowalne poziomy użytkownika pozwalają na niespotykaną kontrolę nad tym, kto może przeglądać i zmieniać ustawienia Metor 6M.

#### ULEPSZONE FUNKCJE DLA SPRAWNIEJSZEGO UŻYTKOWANIA

Zautomatyzowane funkcje czułości i czułości podłogi ułatwiają proces kalibracji, eliminując czasochłonną metodę prób i błędów. Zautomatyzowana funkcja częstotliwości wybiera optymalną częstotliwość roboczą dla środowiska instalacji lub w przypadku równoległego użycia więcej niż jednego urządzenia.

Wstępnie ustawione programy wykrywania - Metor 6M jest dostarczany z wieloma wstępnie ustawionymi programami wykrywania opartymi na międzynarodowych standardach, gotowymi do natychmiastowego użycia.

#### FUNKCJA ALARMU LOSOWEGO

Metor 6M ma funkcję losowego alarmu, która pozwala pracownikom ochrony losowo wybierać osoby do dodatkowej kontroli bezpieczeństwa. Dzięki nowej funkcji podwójnego losowego alarmu, osoby, które wywołują normalny alarm, również podlegają losowemu alarmowi.

#### INTELIWENTNE LICZNIKI RUCHU DLA STATYSTYKI

Metor 6M posiada inteligentne i praktycznie niewidoczne liczniki ruchu, które są zintegrowane z panelami cewek. Liczniki są dwukierunkowe z trybem zmniejszania. Alarmy, liczba osób i częstotliwość alarmów mogą być policzone.

#### WYŚWIETLANIE STREFOWE

Dokładny 20-segmentowy wyświetlacz strefowy lokalizuje wykryte przedmioty na osobie, co szybko usprawnia proces kontroli bezpieczeństwa i poprawia przepustowość.

#### ŁATWOŚĆ INSTALACJI I UŻYTKOWANIA

Dzięki odporności na zakłócenia elektromagnetyczne i wibracje Metor 6M można łatwo zainstalować w najbardziej wymagających środowiskach. Kilka urządzeń może być umieszczonych blisko siebie, co zwiększa poziom elastyczności podczas planowania miejsca instalacji.

**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.*



## SPEŁNIENIA

Standardy bezpieczeństwa	Metor 6M został przetestowany pod kątem zgodności z obowiązującymi normami dotyczącymi pola magnetycznego związanego z narażeniami ludzi i bezpieczeństwem rozruszników serca.
Ustawa o bezpieczeństwie	Produkty Rapiscan Systems uzyskały certyfikat Departamentu Bezpieczeństwa Wewnętrznego USA w zakresie wspierania walki z terroryzmem przez promowanie skutecznych technologii (SAFETY) Act z 2002 r., co zapewnia istotne korzyści organizacjom wdrażającym technologię bezpieczeństwa. Aby uzyskać dodatkowe informacje, odwiedź link <a href="http://www.safetyact.gov">http://www.safetyact.gov</a>
Zgodność z CE	Zgodny z obowiązującymi międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa elektrycznego i kompatybilności elektromagnetycznej.
Inne standardy	Zgodność z europejskimi przepisami lotniczymi

## SPECYFIKACJA

Temperatura otoczenia pracy	od -20°C do +60°C
Wilgotność	od 0 do 95% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP 55 (IEC 60529)
Zasilanie sieciowe	90–264 VAC / 50–60 Hz
Baterijne (opcjonalnie)	12 VDC
Zużycie prądu (typowe)	30 W (AC), 25 W (DC)
Alarm	Alarm dźwiękowy i wizualny Wyświetlacz alfanumeryczny i wyświetlacz strefy. Styk przekaźnikowy do zdalnego alarmu (SPDT)
Czułość	100 poziomów czułości w każdym programie. Oddzielne strefy pionowe z niezależnie regulowaną czułością od 0-200%.
Kalibracja	Automatyczna lub manualna
Eliminacja zakłóceń	Cyfrowe filtrowanie według procesora sygnału. Kilka częstotliwości roboczych w celu tłumienia lokalnych zakłóceń elektrycznych
Połączenia sieciowe	Kompatybilny z MetorNet Remote Security Monitoring System (Ethernet)
Wymiary	Wewnętrzne: 760 mm szerokości x 2050 mm wysokości Zewnętrzne: 900 mm szerokości x 700 mm głębokości x 2240 mm wysokości
Masa	63 kg
Wysyłka	waga przesyłki: 88 kg objętość transportowa: 0,45 m <sup>3</sup>
Cewki	waga przesyłki: 70 kg objętość transportowa: 0,35 m <sup>3</sup>
Poprzeczka + elektronika	waga przesyłki: 18 kg objętość transportowa: 0,10 m <sup>3</sup>

## OPCJE I AKCESORIA

- Bateria zapasowa: do 8 godzin działania, przy braku zasilania.
- Jednostka zdalnego sterowania: Dwukierunkowa jednostka zdalnego sterowania umożliwia łatwe programowanie, a także kopiowanie parametrów z jednej jednostki do innych jednostek. Ta jednostka sterująca, unikalna tylko dla przenośnych wykrywczy metali marki Metor, umożliwia szybkie i łatwe programowanie kilku detektorów. Działanie jednostki sterującej jest zabezpieczone hasłem i algorytmem szyfrowania z przeskokiem kodu, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.
- Poprzeczka zgodna z ADA: Dostępne rozszerzenie ADA do modernizacji urządzenia.
- Elementy testowe: dla ułatwienia kalibracji i testowania.
- MetorNet 3 Pro Web: System zdalnego zarządzania bezpieczeństwem, który gromadzi statystyki dotyczące ruchu i danych alarmowych rejestrowanych przez wykrywcze metali Metor i generuje łatwe do odczytania raporty.
- Sygnalizacja świetlna: w celu ułatwienia płynnego przepływu ludzi przez urządzenie.
- Dodatkowe wyświetlacze strefowe: można dodać do każdego rogu obu paneli w celu zwiększenia widoczności, zarządzania ruchem i elastycznej instalacji
- Zestaw zdalnego wyświetlacza: do wygodnego zdalnego monitorowania i obsługi urządzenia
- Wózek: dla łatwego przeniesienia urządzenia
- Koła dla zwiększonej mobilności.
- Zestaw do wykrywania promieniowania dla potrzeb wykrywania gamma lub gamma / neutronów

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](mailto:zibi.szulc@ibcol.pl) [info@ibcol.pl](mailto:info@ibcol.pl)

*Na polskim rynku obronnym od 1996 r.*