

# METOR 6E

Wyjątkowo wydajne i zapewniające wszechstronne zastosowanie bramki przeznaczone do punktów kontroli bezpieczeństwa.

Zgodność ze światowymi normami w zakresie lotnictwa

Niezależnie regulowana czułość w 10 strefach wykrywania

Zautomatyzowane i zaawansowane funkcje zwiększające bezpieczeństwo

Wyjątkowa odporność na zakłócenia



Metor 6E to najnowocześniejsze bramkowe wykrywacze metali stworzone do zastosowania w najbardziej wymagających, wyspecjalizowanych punktach kontroli bezpieczeństwa. System został stworzony z zastosowaniem najnowszych technologii, aby sprostać najsurowszym wymaganiom stawianym przez międzynarodowe organy lotnictwa cywilnego.

Podstawowe zastosowanie Metor 6E obejmuje sprawdzanie pasażerów na lotniskach i innych terminalach transportowych, jak również sprawdzanie odwiedzających w budynkach publicznych i prywatnych, takich jak ambasady, ministerstwa czy sądy.

Metor 6E wykorzystuje unikatową technologię wielokanałową w połączeniu z dużą wydajnością przetwarzania. Umożliwia to szybkie gromadzenie danych na temat wielu metalowych przedmiotów przenoszonych jednocześnie przez bramkę i precyzyjne wykrywanie zagrożenia z uwzględnieniem charakterystyki tych przedmiotów.

Metor 6E zapewnia przepustowość ponad 50 osób na minutę, zależną jedynie od indywidualnej koncepcji zastosowania.

## Funkcja lokalizacji dwuwymiarowej

Metor 6E jest wyposażony w zintegrowany, dwuwymiarowy wyświetlacz po stronie wyjściowej podpór bramki. Wyświetlacz wskazuje wykryte metalowe obiekty oznaczając ich położenie w lewej, prawej lub środkowej pozycji na wysokości, na jakiej metalowy obiekt przeszedł przez detektor bramkowy. Wyświetlacz wykorzystuje 20 pionowych i 3 poziome segmenty, dzieląc światło bramki na łącznie 60 segmentów lokalizujących.

Wyświetlacz lokalizacji ma do wyboru dwa tryby użytkownika: dwuwymiarowy lub pionowy. W trybie pionowym wskazywana jest pionowa lokalizacja wykrytego przedmiotu w świetle bramki. Ustawienia czasowe wyświetlacza są regulowane, a wyświetlacze można włączać lub wyłączać za pomocą interfejsu użytkownika.

## Wyjątkowa odporność na zakłócenia

Precyzyjnie dobrane częstotliwości pracy urządzenia wraz z wydajnym filtrem cyfrowym zapewniają wyjątkową odporność na zakłócenia elektromagnetyczne. Ponadto, zoptymalizowano konstrukcję cewki Metor 6E minimalizując zewnętrzne zakłócenia elektromagnetyczne. Metor 6E spełnia wymagania odpowiednich norm dotyczących zgodności elektromagnetycznej. Dzięki temu, dwa lub większa liczba wykrywaczy Metor 6E może działać blisko siebie. Ustawienie urządzeń obok siebie nie wymaga okablowania synchronizującego.

## Automatyczna interaktywna kalibracja czułości

Zautomatyzowana interaktywna kalibracja czułości umożliwia automatyczny dobór czułości czujnika do konkretnego obiektu testowego. Użytkownik może uruchomić funkcję „Auto Sensitivity” i przejść przez wykrywacz bramkowy z każdym obiektem testowym osobno (wymagane są minimum 3 przejścia testowe). Na koniec Metor 6E wskazuje poziom czułości odpowiedni do wykrywania wszystkich przedmiotów przeniesionych przez bramkę w trakcie procesu kalibracji.

## Automatyczna kalibracja czułości strefy przy podłodze

Bramka Metor 6E jest wyposażona w program automatycznej interaktywnej kalibracji przy podłodze, upraszczający kalibrację czułości poziomu podłogi.

## Zautomatyzowane wyszukiwanie częstotliwości

Metor 6E wyszukuje automatycznie odpowiednie częstotliwości robocze w czasie uruchamiania lub po aktywowaniu funkcji z interfejsu użytkownika. Funkcję tą można włączyć lub wyłączyć.

## Serwis

SAE prowadzi od ponad 20 lat serwis wykrywaczy metali Metor.

## Zastosowanie

- Lotniska i wszystkie zastosowania związane z lotniskami
- Infrastruktura krytyczna
- Urzędy celne i kontrola graniczna
- Obronność
- Organy ochrony porządku publicznego
- Sądy i instytucje pokrewne
- Szkoły

**Rapiscan**  
systems  
An OSI Systems Company

# METOR 6E

## Zgodność

Normy bezpieczeństwa Metor 6E spełnia wymagania międzynarodowych norm w zakresie bezpieczeństwa osób. Nie stanowi zagrożenia dla posiadaczy rozruszników serca, kobiet w ciąży ani dla nośników magnetycznych.

Produkt zgodny z mającymi zastosowanie normami międzynarodowymi odnośnie bezpieczeństwa elektrycznego i kompatybilności elektromagnetycznej.

Znak



Inne Normy i Dyrektywy Zgodny z międzynarodowymi normami lotnictwa

## Specyfikacja techniczna

Temperatura otoczenia podczas pracy Od -20°C do +60°C

Wilgotność Od 0% do 95%, bez skraplania

Stopień ochrony IP 55 (EN 60529)

Zasilanie Zasilanie AC: 90-264 V AC / 50-60 Hz  
Akumulator (opcjonalnie): 12 V DC  
Pobór mocy: 31 W (AC), 26 W (DC)

Metor 6E dopasowuje się automatycznie do zmian napięcia zasilania w zakresie od 90 do 264 VAC lub 12 VDC bez interwencji operatora lub pogorszenia działania systemu.

Alarm Alarm dźwiękowy i optyczny.  
Wyświetlacz alfanumeryczny i wyświetlacz strefowy. Styki przekaźnika alarmu zdalnego (SPDT)

Czułość Funkcja automatycznej interaktywnej kalibracji czułości umożliwia dobranie czułości wykrywacza automatycznie do konkretnego obiektu testowego.

Kalibracja Ustawienie automatyczne lub ręczne.

Tłumienie Zakłóceń Filtrowanie cyfrowe przez procesor sygnału. Szereg częstotliwości pracy do wytlumienia lokalnych zakłóceń elektrycznych.

Gwarancja Dwa (2) lata na części.

Podłączenia sieciowe Kompatybilność z systemem zdalnego monitorowania MetorNet (Ethernet)

Wymiary Wewnętrzne: 76 cm szerokości x 205 cm wysokości  
Zewnętrzne: 90 cm szerokości x: 224 cm wysokości x 70 cm głębokości

Waga 65 kg

Waga i objętość wysyłkowa Całkowita waga wysyłkowa: 90 kg  
Objętość wysyłkowa: 0,45 m<sup>3</sup>  
Podpory: waga wysyłkowa: 72 kg  
Objętość wysyłkowa: 0,35 m<sup>3</sup>  
Poprzeczka + elektronika:  
Waga wysyłkowa: 18 kg objętość wysyłkowa: 0,10 m<sup>3</sup>

## Funkcje Standardowe

Pilot: Dwukierunkowy pilot zdalnego sterowania umożliwia proste programowanie jak też kopiowanie parametrów jednej bramki do innych bramek. Ten unikatowy, przeznaczony jedynie dla bramek Metor pilot sprawia, że programowanie wielu bramek jest szybkie i łatwe. Działanie pilota jest zabezpieczone hasłami i algorytmem szyfrowania z kodem zmiennym, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.

Sygnalizacja świetlna: zapewnia płynne przepływ pasażerów przez bramkę.

## Opcje i Akcesoria

Awaryjne zasilanie bateryjne: Do 8 godzin pracy przy braku zasilania.

Poprzeczka zgodna z ADA: – szerokość ok. 81,5cm. pozwala na przejazd wózkiem inwalidzkim

Obiekty testowe: Służą do kalibracji bramek i testowania.

MetorNet 3 Pro Web: System zdalnego zarządzania bezpieczeństwem, gromadzący dane statystyczne na temat przepływu ruchu oraz dane o alarmach z bramkowych wykrywaczy metali i tworzący łatwe do interpretacji raporty.

Możliwość zintegrowania z wykrywaczem materiałów radioaktywnych.

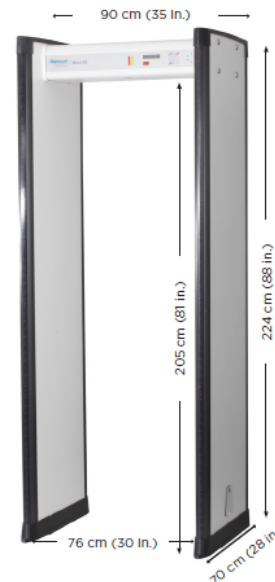
## SAE O i Z Sp. z o.o. Sp. k.:

Dystrybutor wykrywaczy metali Metor z ponad 30 letnim doświadczeniem.

Certyfikat ISO 9001:2015-10

Narbutta 83 lok. U1; 02-524 Warszawa

Tel:228538601 [www.sae.com.pl](http://www.sae.com.pl); [info@sae.com.pl](mailto:info@sae.com.pl)



W związku z ciągłym rozwojem naszych produktów, firma Rapiscan Systems zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia. Zdjęcia produktów stanowią jedynie ogólne odniesienie. Należy pamiętać, iż zgodnie z prawem i przepisami obowiązującymi w USA, dostęp do niektórych produktów firmy Rapiscan w określonych krajach jest ograniczony. Więcej informacji udzieli lokalny przedstawiciel handlowy firmy Rapiscan.

**AMERYKA PN i PD, KARAIBY**  
2805 Columbia Street Torrance,  
90503  
STANY ZJEDNOCZONE  
Tel: +1 310-978-1457  
Faks: +1 310-349-2491

**EUROPA, ŚRODKOWY WSCHÓD, AFRYKA**  
X-Ray House  
Bonehurst Road  
Salfords  
Surrey RH1 5GG  
WIELKA BRYTANIA  
Tel: +44 (0) 870-7774301  
Faks: +44 (0) 870-7774302

**AZJA**  
240 Macpherson Road  
#07-01 Pines Industrial Building  
Singapore 348574  
SINGAPUR  
Tel: +65-6846-3511  
Faks: +65-6743-9915

**ADRES E-MAIL**  
[sales@rapiscansystems.com](mailto:sales@rapiscansystems.com)

**STRONA WWW**  
[www.rapiscansystems.com](http://www.rapiscansystems.com)

[www.rapiscansystems.com](http://www.rapiscansystems.com)