

ORION METOR[®] 900M

**RAPISCAN[®] METOR[®]
900M SYSTEMU ORION[®]
TO ZAAWANSOWANY
DETEKTOR METALI O
ZWIĘKSZONYCH
MOŻLIWOŚCIACH DO
WYKRYWANIA METALU
WE WSZYSTKICH
ZASTOSOWANIACH
ZWIĄZANYCH Z
BEZPIECZEŃSTWEM.**

WYJĄTKOWA DYSKRYMINACJA OBIEKTÓW
NIE STANOWIĄCYCH ZAGROZENIA

STANDARDOWO W PEŁNI ODPORNY NA
WARUNKI ATMOSFERYCZNE

TECHNOLOGIA KLASYFIKACJI OBIEKTÓW

DWUWYMIAROWY, WIELOKOLOROWY
WYŚWIETLACZ LOKALIZACJI

PRZYSTOSOWANY DO STOSOWANIA W
POŁĄCZENIU Z SMD, PRZESZEDŁ TEST
WSKAZANIA LOKALIZACJI



CAŁKOWICIE PRZEPROJEKTOWANY

Bazując na naszym wieloletnim doświadczeniu i wiedzy, Metor 900M został całkowicie przeprojektowany, począwszy od oprogramowania i interfejsu użytkownika po elektronikę i metody detekcji, aby stworzyć nasz najbardziej zaawansowany system.

MOŻLIWOŚCI SIECIOWE I KOMUNIKACYJNE

Metor 900M jest w pełni kompatybilny z systemem Rapiscan Systems MetorNet 10, systemem zarządzania bezpieczeństwem opartym na sieci ethernet, co oznacza, że można zarządzać wszystkimi podłączonymi do sieci detektorami Metor z jednego miejsca lub zdalnie za pomocą urządzenia z dostępem do Internetu. Metor 900M obsługuje komunikację z różnymi protokołami, w tym Fast Ethernet, USB, Bluetooth, Wi-Fi, podczerwień, RS 232, cyfrowe wejścia/wyjścia itd.

ZINTEGROWANY WYŚWIETLACZ LOKALIZACJI I ŚWIATŁA POZYCYJNE

Dzięki 60 segmentom lokalizacyjnym system może wskazać przedmioty znajdujące się po lewej, w środku i po prawej stronie. Dzięki wielokolorowym diodom LED i 4 wielostrefowym paskom wyświetlacza programowalnym jako wskaźniki lokalizacji lub światła pozycyjne, Metor 900M pomaga operatorom szybko i łatwo zidentyfikować położenie dowolnych elementów.

POTĘŻNE MOŻLIWOŚCI DETEKCYJNE

Metor 900M został zaprojektowany tak, aby spełniał najbardziej rygorystyczne aktualne normy bezpieczeństwa. Standardy te wymagają bezkompromisowej detekcji metalowych przedmiotów stanowiących zagrożenie, niezależnie od ich składu. Metor 900M posiada wbudowane programy bezpieczeństwa oparte na wymaganiach międzynarodowych norm i różnych aplikacji.

STANDARDOWA ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

Metor 900M jest standardowo w pełni odporny na warunki atmosferyczne. Urządzenie zostało przetestowane pod kątem zgodność z wymaganiami IP65. Wszystkie materiały użyte w produkcie są wodoodporne dzięki czemu nadaje się zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

KLASYFIKACJA OBIEKTÓW

Technologia klasyfikacji obiektów Metor 900M umożliwia zaawansowaną zdolność do dokładniejszej identyfikacji przedmiotów w porównaniu z informacjami dotyczącymi tylko metali żelaznych/nieżelaznych. Dzięki dokładnej charakterystyce elektromagnetycznej materiału i kształtu przedmiotu, Metor 900M jest w stanie szybko odróżnić zagrożenia od przedmiotów nieszkodliwych. Zmniejsza to potrzebę ręcznego przeszukiwania, oszczędzając czas i pieniądze.

BEZSTYKOWE KARTY INTELIGENTNE NFC

Metor 900M został wyposażony w nowe inteligentne funkcje, takie jak obsługa kart NFC (Near Field communication). Dzięki karcie inteligentnej operator może szybko i niezawodnie dokonywać zmian parametrów i wybierać poziomy bezpieczeństwa za pomocą prostego systemu bezstykowego.

DOSKONAŁA NIEZAWODNOŚĆ DZIAŁANIA

Metor 900M został zaprojektowany do niezawodnej pracy w różnych wymagających środowiskach. Jego wyjątkowa odporność na zakłócenia gwarantuje bezpieczne działanie w przypadku otaczających go urządzeń elektrycznych lub wielu detektorów metalu w bliskiej odległości.



IBKOL Sp. z o.o.

ul. Sejmikowa 8, 04-602 Warszawa, Polska



+ 48 22 853 57 53



+ 48 602 461 705



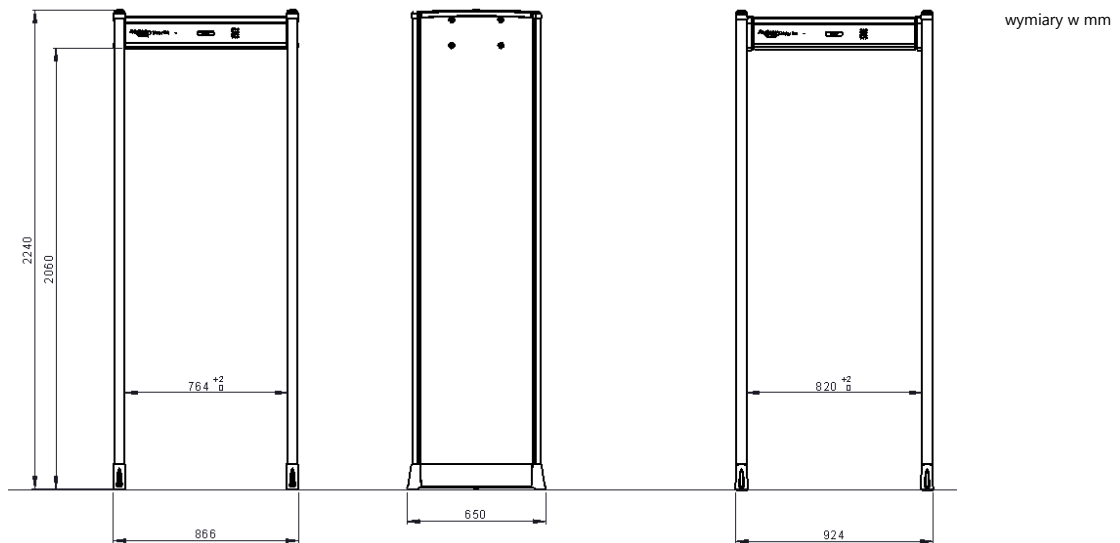
+ 48 22 847 61 85



zibi.szulc@ibkol.pl ibkol@ibkol.pl

*Na polskim rynku
obronnym od 1996 r.*

ORION METOR[®] 900M



SPECYFIKACJA

WYMIARY (WEWNĘTRZNE)	Szerokość 760 mm Wysokość 2060 mm
WYMIARY (ZEWNĘTRZNE)	Szerokość 870 mm Wysokość 2240 mm Głębokość 650 mm
MASA	60 kg

SPECYFIKACJA ZASILANIA

ZASILANIE SIECIOWE	90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz, 12 VDC (opcjonalnie akumulatorowe)
NAPIĘCIE SIECIOWE (AUTOMATYCZNE DOSTOSOWANIE)	Metor 900M posiada możliwość automatycznej regulacji do zmian napięcia sieciowego od 90 do 264 VAC lub 12 VDC bez interwencji operatora lub pogorszenia wydajności systemu.

ŚRODOWISKO DZIAŁANIA

TEMPERATURA OTOCZENIA PRACY	-20°C do 60°C (-40°F do 140°F)
WILGOTNOŚĆ	0 – 100%
KLASA ODPORNOŚCI	IP65 (IEC 60529)

DZIAŁANIE

ALARMY	Alarm dźwiękowy/wizualny. Wyświetlacz alfanumeryczny i wyświetlacz strefowy. Styk przekaźnikowy dla zdalnego alarmu (SPDT).
CZUŁOŚĆ	Ogólne ustawienie czułości z 200 krokami. Ośiem indywidualnie regulowanych stref detekcji w odniesieniu do ogólnej czułości.
OGRANICZENIE INTERFERENCJI	Filtrowanie cyfrowe przez procesor sygnałowy. Kilka częstotliwości pracy w celu tłumienia lokalnych szumów elektrycznych.
POŁĄCZENIA SIECIOWE	Kompatybilność z Zdalnym Systemem Monitoringu MetorNet.
KALIBRACJA	Wstępnie skonfigurowane programy bezpieczeństwa z możliwością bezpośredniego wyboru aby spełnić wymagania międzynarodowych standardów i różnych zastosowań.

ZGODNOŚĆ

NORMY BEZPIECZEŃSTWA	Metor 900M spełnia limity pola magnetycznego określone przez międzynarodowe normy dotyczące bezpieczeństwa ludzi.
ZGODNOŚĆ Z CE	Zgodność z obowiązującymi międzynarodowymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa elektrycznego i EMC.

AKCESORIA

- Szerokość Metor 900M może zostać zwiększona za pomocą opcjonalnych kołnierzy przedłużających
- Zestaw kół do przemieszczania na krótkie odległości
- Zestaw wózków do przemieszczania na duże odległości
- Rozgałęźnik przewodu zasilającego dla wielu systemów
- Podtrzymanie baterijne: Czas pracy do 10 godzin
- Poprzeczka zgodna z ADA
- Elementy testowe
- MetorNet 10: System Zdalnego Zarządzania Bezpieczeństwem, który gromadzi statystyki dotyczące przepływu ruchu i dane alarmowe bramkowych detektorów metalu Metor i generuje czytelne raporty.



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.*