

## VYLEPŠENÉ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE PRO KONTROLNÍ STANOVISŤE A HLÍDANÉ VSTUPY

VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ

VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST

VYLEPŠENÉ FUNKCE PRO  
VYŠŠÍ BEZPEČNOST

AUTOMATICKÉ FUNKCE PRO  
VĚTŠÍ UŽIVATELSKÝ KOMFORT

STUPEŇ KRYTÍ IP55 PRO  
POUŽITÍ V CHRÁNĚNÝCH  
VENKOVNÍCH PROSTORECH

### OBLASTI POUŽITÍ

- Kritická infrastruktura
- Celní a hraniční kontroly
- Obrana
- Policejní a bezpečnostní složky
- Letiště
- Soudy
- Nemocnice
- Bezpečnost ve školách



METOR 6M JE VŠESTRANNÝ VÍCEÚČELOVÝ VÍCEZÓNOVÝ PRŮCHOZÍ DETEKTOR KOVŮ PRO ODHALOVÁNÍ RŮZNÝCH NEBEZPEČNÝCH PŘEDMĚTŮ A KONTRABANDU.

Mezi obvyklá použití patří mimo jiné kontroly cestujících na letištích a v přístavech, návštěv v soudních budovách, prostorách státní správy nebo ve věznicích, účastníků konferencí, návštěvníků veřejných institucí, sportovních akcí na stadionech nebo jiných kulturních akcí včetně koncertů, ale i kontroly zaměstnanců a hostů v elektrárnách, továrnách, hotelích, restauracích, kasinech a nočních klubech.



### NEZÁVISLÉ ZÓNY ZAJIŠŤUJÍ:

- Vynikající rozlišování
- Spolehlivé odhalování nebezpečných předmětů
- Vysokou propustnost
- Spolehlivou lokalizaci nebezpečných předmětů

### DETEKCE RADIOAKTIVITY

Metor 6M lze propojit s doplňkem pro detekci ionizujícího záření, který umožňuje prověřovat více typů rizik – nejen kovů, ale i radioaktivních materiálů. Využit lze konfiguraci pro detekci buď pouze záření gama, nebo gama a neutronového záření. Tento doplňkový modul je dostupný ve formě rozšiřující sady použitelné přímo v terénu.

### VYŠŠÍ BEZPEČNOST

Metor 6M nabízí nejmodernější funkce pro ještě vyšší bezpečnost. Před nežádoucím zásahem jednotku chrání mimo jiné funkce hlídání kalibrace, dostupnosti napájení a narušení provozní připravenosti. Plně nastavitelné úrovně uživatelských oprávnění pak umožňují podle potřeby omezit okruh osob s přístupem do nastavení detektoru pro čtení či úpravy.

### VYLEPŠENÉ FUNKCE PRO SNAŽŠÍ POUŽITELNOST

Automatické nastavení citlivosti a citlivosti při zemi je velmi snadné a eliminuje tak časově náročné postupy metodou pokus-omyl.

Funkce automatického vyhledání frekvence pak zvolí vždy optimální provozní frekvenci pro příslušnou lokalitu nebo jednotlivé detektory pracující vedle sebe v souběžném provozu.

Přednastavené detekční programy – Metor 6M je dodáván s několika přednastavenými detekčními programy založenými na mezinárodních normách, a je tak okamžitě připraven k použití.

### FUNKCE NÁHODNÉHO ALARMU

Metor 6M disponuje funkcí náhodného alarmu, který bezpečnostním pracovníkům umožňuje náhodně vybírat osoby pro dodatečnou bezpečnostní prohlídku. S novou funkcí dvojího náhodného alarmu lze náhodný alarm využít také u osob, které vyvolají alarm skutečný.

### INTELEKTUÁLNÍ ČÍTAČE PRŮCHODŮ PRO SPOLEHLIVÉ STATISTIKY

Metor 6M se dodává s inteligentními a téměř neviditelnými čítači průchodů, které jsou integrovány uvnitř panelů cívek. Čítače fungují obousměrně a podporují režim odčítání, kdy průchod jedním směrem stav zvýší, směrem druhým naopak sníží. Zaznamenávat lze počet alarmů, odbavených osob i míru alarmů.

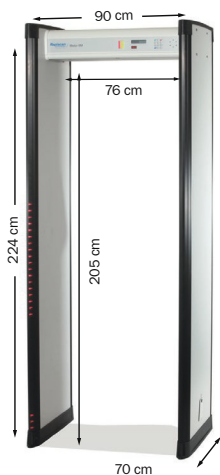
### ZÓNOVÝ INDIKÁTOR

Přesný zónový indikátor o 20 segmentech signalizuje umístění předmětů, které vyvolaly alarm. Kontroly jsou tak mnohem efektivnější a lze dosahovat vyšší propustnosti.

### SNADNÁ INSTALACE A BEZPROBLÉMOVÝ PROVOZ

Díky vysoké odolnosti vůči elektromagnetickému rušení a ořesům lze Metor 6M snadno instalovat i ve velmi náročných podmínkách. Navíc je možné vedle sebe bez potíží provozovat několik detektorů najednou, což umožňuje větší flexibilitu při plánování podoby kontrolního stanoviště.

# METOR 6M



**Rapiscan**<sup>®</sup>  
systems  
An OSI Systems Company

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Záložní baterie: Až 8 hodin provozu při nedostupnosti napájení ze sítě.
- Dálkové ovládání s oboustrannou komunikací umožňuje snadné programování i přenášení nastavených parametrů mezi různými detektory. Díky tomuto ovládacímu prvku, který v segmentu průchozích detektorů kovů nabízí pouze značka Meteor, lze velmi rychle a snadno naprogramovat i větší počet zařízení. Používání ovladače je chráněno heslem a šifrováno technikou tzv. plovoucího kódu, která brání neoprávněnému přístupu
- Středový trámek podle specifikací ADA: Rozšiřující sada pro středový trámek zajišťující shodu s požadavky ADA
- Testovací předměty: Pomůcky pro kalibraci a testování detektoru
- MeteorNet 3 Pro Web: Systém vzdáleného řízení bezpečnosti, který shromažďuje provozní a alarmové statistiky detektorů Meteor a umožňuje tato data využít k tvorbě přehledných sestav
- Semafor pro usnadnění plynulého odbavení osob při průchodu detektorem
- Další zónové indikátory: Lze přidat do každého rohu obou panelů pro lepší zřetelnost, řízení toku osob nebo flexibilní instalaci
- Sada pro vzdálený displej: umožňuje pohodlné sledování provozu na dálku
- Kolečka pro vyšší mobilitu
- Vozík pro snadné převážení detektoru
- Sada pro detekci radiace se zaměřením na gama nebo gama/neutronové záření

S ohledem na neustálý vývoj našich produktů si společnost Rapiscan Systems vyhrazuje právo tyto specifikace kdykoliv změnit i bez předchozího oznámení. Obrázky produktů jsou pouze ilustrativní. Upozorňujeme, že kvůli předpisům a omezením platným v USA nemusí být všechny produkty Rapiscan dostupné ve všech zemích v plném rozsahu. Více informací zjistíte od svého obchodního zástupce společnosti Rapiscan.

## SHODA

Bezpečnostní standardy

Meteor 6M splňuje požadavky veškerých norem v oblasti vlivu magnetických polí na lidské zdraví, včetně jejich bezpečnosti a bezproblémového chodu kardiostimulátorů

Safety Act

Produkty společnosti Rapiscan jsou certifikovány Ministerstvem vnitřní bezpečnosti Spojených států amerických v rámci zákona na podporu boje proti terorismu pomocí vhodných technologií (SAFETY) z roku 2002, který nabízí významné výhody společností, jež se rozhodnou zavést vhodná bezpečnostní opatření. Blíže informace jsou k dispozici na adrese [www.safetyact.gov](http://www.safetyact.gov)

CE Shoda  
Další předpisy



Splňuje požadavky platných mezinárodních norem v oblasti elektrické bezpečnosti a EMC  
Splňuje evropské standardy pro leteckou dopravu

## SPECIFIKACE

Okolní teplota (provozní)	-20 °C až +60 °C
Vlhkost	0 % až 95 %, nekondenzující
Stupeň krytí	IP 55 (IEC 60529)
Zdroj napájení	Ze sítě: 90–264 V AC/50–60 Hz Baterie (volitelně): 12 V DC Spotřeba, obvyklá: 30 W (AC), 25 W (DC)
Alarm	Zvuková / optická signalizace Alfanumerický displej a zónový indikátor. Reléový kontakt pro vzdálený alarm (SPDT)
Citlivost	100 stupňů citlivosti v každém programu. Samostatné vertikální zóny s nezávisle nastavitelnou citlivostí od 0 % do 200 %
Kalibrace	Automatické nebo ruční nastavení
Potláčení rušení	Digitální filtrování pomocí signálového procesoru. Výběr z několika pracovních frekvencí pro potlačení místního elektrického šumu
Připojení k datové síti	Kompatibilní se systémem MeteorNet pro vzdálené monitorování po místní síti
Rozměry	Vnitřní: 76 cm (š) × 205 cm (v) Vnější: 90 cm (š) × 224 cm (v) × 70 cm (h)
Hmotnost	63 kg
Hmotnost a objem dodávky	Komplet: hmotnost dodávky: 88 kg velikost: 0,45 m <sup>3</sup> Cívky: hmotnost dodávky: 70 kg velikost: 0,35 m <sup>3</sup> Středový trámek + elektronika: hmotnost dodávky: 18 kg velikost: 0,10 m <sup>3</sup>

### AMERIKA, KARIBIK

2805 Columbia Street  
Torrance,  
California  
90503  
UNITED STATES of AMERICA

Tel: +1 310-978-1457  
Fax: +1 310-349-2491

### EVROPA, BLÍŽKÝ VÝCHOD, AFRIKA

X-Ray House  
Bonehurst Road  
Salfords  
Surrey RH1 5GG  
UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0) 870-7774301  
Fax: +44 (0) 870-7774302

### ASIE

240 Macpherson Road  
#07-01 Pines Industrial Building  
Singapore  
348574  
SINGAPORE

Tel: +65-6846-3511  
Fax: +65-6743-9915



Rapiscan Systems is ISO 9001:2008 Certified

[sales@rapiscansystems.com](mailto:sales@rapiscansystems.com)  
[www.rapiscansystems.com](http://www.rapiscansystems.com)