

# METOR 300



## Metalldetektor METOR 300

- Die neue METOR Metalldetektor Generation
- Neue, intelligente 8Z8F Mehrbereichsmessung in 8 Zonen mit „Frequenzverteilungs-Technologie“
- Zonenanzeige für 8 Zonen und ROT/GRÜN Ampelleiste eingangsseitig
- Passwortgeschützte Fernbedienung mit Upload/Download Funktion

Die intelligente 8Z8F Technologie (8 Zonen/ 8 Frequenzen) bietet eine nochmals verbesserte Präzision des Messfeldes für eine gleichmäßige Erfassung von Gegenständen, unabhängig von Form, Position und Orientierung. Die echte Mehrzonenmessung in 8 überlappenden Zonen mit einem neuen Sender/Empfänger System wurde mit der völlig neuartigen Frequenzverteilungs-Technologie mit 8 unterschiedlichen Messfrequenzen ergänzt. Alle Messfrequenzen liegen ausserhalb der Frequenzbereiche, in denen typischerweise Störungen durch Funkgeräte, Monitore, Stromleitungen, Elektromotore, Transformatoren, Tür-Steuertableaus, etc... entstehen.

Der METOR 300 ist mit seiner neuen Detektionstechnologie und hohen Immunität gegen Störeinflüsse das aktuelle Spitzenmodell der RAPISCAN Produktpalette mit großem Erfolg in europäischen und außereuropäischen Flughäfen sowie in kritischen behördlichen Sicherheitsbereichen.

### Technische Daten

Außenmaße: 920 x 2235 x 700 mm  
BxHxT

Innenmaße: 760 x 2060 x 700 mm  
BxHxT

Gewicht: 71 kg netto

Farbe: grau, RAL7035/7037

Anschluß: 90-264 VAC, 50 Hz,  
72W

Anschlußkabel: 2,5 m, unten oder oben  
einsteckbar für stolperfreie  
Überkopfanschluß

Batterieanschluß: 12V DC, 55W

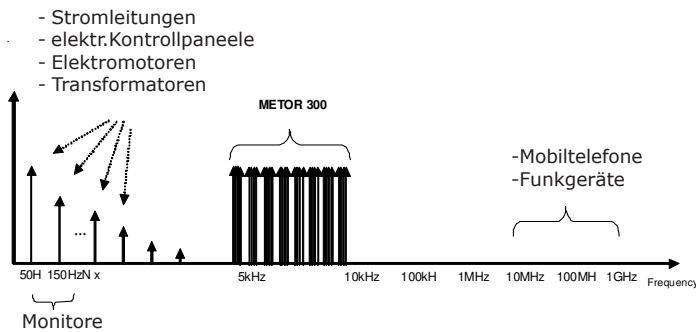
Schutzklasse: IP 41 gem. EN 60529

Betriebsdaten: -10°C bis +55°C,  
0 bis 95% Luftfeuchte,  
nicht kondensierend

### Normen:

Gemäß EN 60950, EN 61000.6.3,  
CE konform

Kein Einfluss auf Herzschrittmacher und  
Datenträger sowie auf Schwangere.



Die Messfrequenzen des METOR 300 liegen ausserhalb der typischen Störfrequenzen.



8 überlappende Bereichsdetektoren erkennen auch mehrere Gegenstände unabhängig in unterschiedlichen Zonen und übermitteln den Alarm zuverlässig der zugeordneten Zonenanzeige.

### Zufallsalarm

Der METOR 300 verfügt gemäß EU Anforderungen über einen einstellbaren Zufallsalarm für die diskrete Untersuchung eines bestimmten Prozentsatzes von Personen, die selbst keinen Alarm auslösen.

### Zubehör:

Notstromversorgung für 2 Stunden  
Abgesetztes Display

Metalldetektor mit 8Z8F Technologie und digitaler Filterung von Umfeldstörungen. Jede der 8 Zonen arbeitet mit einer eigenen Messfrequenz. Zur Minimierung eventueller Umfeldstörungen kann zwischen 4 Frequenzsätzen gewählt werden. Die Empfindlichkeit jedes der 8 Detektorelemente ist einzeln einstellbar.

Zuschaltbare Zonenanzeige. Die Anzeige ist direkt den Detektorelementen zugeordnet, sodaß auch Alarme durch mehrere Gegenstände in verschiedenen Zonen zuverlässig angezeigt werden.

Zuschaltbare ROT/GRÜN Ampelleiste in der eingangsseitigen Kante der Seitenwange.

Passwortgeschützte, drahtlose Fernbedienung. Bedienstruktur ähnlich wie Mobiltelefone. Mit der Fernbedienung ist die Einstellung des Metalldetektors möglich, das Download der Einstellung zur Speicherung auf der Fernbedienung sowie das Upload der gespeicherten Einstellung auf einen oder mehreren METOR 300, um die individuelle Einstellarbeit zu ersparen.

Ein interaktives, automatisches Einstellprogramm erlaubt die automatische Empfindlichkeits-einstellung des METOR 300 auf ein bestimmtes Referenz-(Test-) Objekt.

Die einmal gewählte Einstellung wird automatisch kontrolliert. Eine periodische Kalibrierung ist selbst bei Umgebungstemperaturwechsel nicht notwendig.

Ein Selbstdiagnoseprogramm überwacht die einwandfreie Detektorfunktion permanent.

34 Programme nach den Anforderungen anerkannter Sicherheitsbehörden sowie herstellerspezifische und materialspezifische Programme. 100 Empfindlichkeitsstufen je Programm, 15 wählbare Alarmtöne in 10 Lautstärken, intelligenter Durchgangszähler.

Stand: 7/2007

Technische Änderungen vorbehalten