

# MINI Z

## HỆ THỐNG DÒ TÌM TÁN XẠ NGƯỢC CẦM TAY HANDHELD Z BACKSCATTER

### CÁC TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH CHÍNH

- Hệ thống chụp ảnh tán xạ ngược di động HANDHELD Z BACKSCATTER
- Dễ sử dụng
- An toàn cho người vận hành, công chúng và môi trường



Hình trái: Hệ thống MINI Z quét cửa hành khách

Hình phải: Hình ảnh tia X của đồ vật được che giấu

Hệ thống MINI Z<sup>®</sup> là hệ thống hình ảnh tán xạ ngược Z Backscatter<sup>®</sup> mạnh mẽ nhất thế giới, làm nổi bật các mối đe dọa bằng chất hữu cơ và hàng lậu, đồng thời mang lại sự linh hoạt trong hoạt động vượt trội.

Với thiết kế nhỏ gọn và khả năng chụp ảnh một mặt, hệ thống MINI Z có thể quét nhiều mục tiêu, chẳng hạn như cửa xe và chấn bùn; lớp xe; đồ nội thất; gói hàng; và nội thất của tàu thuyền, xe cộ và máy bay. Hệ thống MINI Z hoàn toàn khép kín, không cần thiết lập và không cần bổ sung vật tư. Chỉ cần bật nguồn thiết bị và bạn đã sẵn sàng quét. Hệ thống MINI Z vốn có liều lượng phóng xạ thấp và có các hệ thống phụ dự phòng an toàn và đáng tin cậy.

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MINI Z

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT HỆ THỐNG

- **Nguồn tia X:** 10-watt 120 keV
- **Tùy chọn kết nối:** Kết nối không dây thông qua WiFi tích hợp; dây cứng tùy chọn qua cáp Ethernet

### Kích thước máy quét

- **Chiều dài:** 29.2 cm (11.5 in)
- **Chiều rộng:** 24.9 cm (9.8 in)
- **Chiều cao:** 19.3 cm (7.6 in)
- **Trọng lượng:** 5 kg (11 lbs)

### THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG

- **Thời lượng pin máy quét:** hoạt động trong 4 giờ (cực đại) cho mỗi pin; hai pin được cung cấp
- **Tốc độ quét:** thông thường 15 cm (6 in) mỗi giây
- **Pin tablet:** sáu giờ, cực đại
- **Phần mềm hệ thống:** Microsoft® Windows® 10 IoT với phần mềm ASEInspection™

### Kích thước hộp vận chuyển

- **Chiều dài:** 63.5 cm (25 in)
- **Chiều rộng:** 49.5 cm (19.5 in)
- **Chiều cao:** 38.1 cm (15.0 in)
- **Tổng trọng lượng:** 22.6 kg (49.8 lbs)

### MÔI TRƯỜNG HOẠT ĐỘNG

- **Nhiệt độ hoạt động:** -20 °C đến 45 °C (-4 °F đến 113 °F)
- **Nhiệt độ bảo quản:** -40 °C đến 60 °C (-40 °F đến 140 °F)
- **Có thể hoạt động trong:** Mưa, tuyết, gió to, và độ cao lên đến 3,000 m (9,845 ft) thông thường; đạt IP 54
- **Phù hợp với:** CE chi thị 2004/108/EC

### SỨC KHỎE VÀ SỰ AN TOÀN\*

- Tuân thủ đầy đủ tất cả các quy định hiện hành về sức khỏe và an toàn của Hoa Kỳ:
  - ANSI / HPS N43.3–2008 Tiêu chuẩn an toàn
  - Tuân theo các tiêu chuẩn an toàn bức xạ ANSI, ICRP, NCRP và Euratom hiện hành về liều lượng cho phép hàng năm cho công chúng
  - Để giúp ngăn chặn sự phát xạ tia X, hệ thống được trang bị một loạt các khóa liên động và chỉ báo nghe nhìn
  - Không chứa nguồn bức xạ trực tiếp

Các đặc điểm hiệu suất và ảnh trong tài liệu này chỉ mang tính chất thông tin và thông số kỹ thuật có thể khác nhau tùy thuộc vào tốc độ quét, tùy chọn và các yếu tố khác; các đặc tính cụ thể của các hệ thống riêng lẻ có thể khác nhau dựa trên yêu cầu của khách hàng, hoạt động và các tùy chọn được cung cấp. Ngoài ra, do sự phát triển liên tục của Hệ thống Rapiscan và các sản phẩm AS&E, chúng tôi có quyền sửa đổi thông số kỹ thuật mà không cần thông báo. Xin lưu ý rằng do luật pháp và quy định của Hoa Kỳ, không phải tất cả các sản phẩm đều có sẵn để bán ở tất cả các quốc gia mà không bị hạn chế. Vui lòng liên hệ với Rapiscan của bạn | Đại diện bán hàng của AS&E Cargo Scanning & Solutions để biết thêm thông tin hoặc để thảo luận về các yêu cầu bổ sung.

© 2020 Rapiscan Systems | Khoa học và Kỹ thuật Hoa Kỳ, Inc.

**Công ty Rapiscan | AS&E - Thành viên của tập đoàn OSI Systems.** Chúng tôi cung cấp các sản phẩm và dịch vụ giúp khách hàng tìm ra các mối đe dọa và hàng lậu một cách dễ dàng và tự tin, đồng thời tối đa hóa hiệu quả. Mạng lưới dịch vụ toàn cầu của chúng tôi cho phép chúng tôi đáp ứng nhu cầu của khách hàng một cách nhanh chóng và cung cấp hỗ trợ đặc biệt, bởi vì chúng tôi biết rằng mọi thời điểm hoạt động đều rất quan trọng. Chúng tôi hiểu tầm quan trọng của các sứ mệnh của khách hàng — từ phát hiện gian lận thương mại, chống khủng bố, phát hiện buôn lậu ma túy và vũ khí, đến vạch trần tình trạng nhập cư bất hợp pháp. Đó là lý do tại sao nhiệm vụ của chúng tôi là giúp họ thành công.

**US Operations**  
829 Middlesex  
Turnpike Billerica, MA  
01821

**UK Operations**  
Prospect Way  
Victoria Business Park  
Biddulph, Stoke-on-Trent ST8  
7PL

**Contact**  
Tel: +1.978.262.8700  
Fax: +1.978.262.0533  
rapiscan-ase.com/miniz

### THÀNH PHẦN HỆ THỐNG

- Máy quét MINI Z
- Máy tính bảng Microsoft Windows 10 IoT với phần mềm ASEInspection
- Hộp đựng máy tính bảng chắc chắn với dây đeo / chân đế tích hợp
- Giá đỡ máy tính bảng gắn vào hệ thống MINI Z
- Hai pin có thể sạc lại
- Bộ sạc pin (có cáp nguồn thông dụng)
- Hộp đựng vận chuyển
- Đế hiệu chuẩn
- Hướng vận hành nhanh
- Dây đeo vai

### CÁC LỰA CHỌN HỆ THỐNG

- **Ba lô tác chiến:** Để có tính di động cao hơn.
- **Bảng phát hiện nâng cao:** Cung cấp cho người vận hành khả năng thu được hình ảnh truyền dẫn.
- **Bộ ngôn ngữ:** tiếng Ả Rập, tiếng Trung, tiếng Anh (tiêu chuẩn), tiếng Pháp, tiếng Ba Lan, tiếng Bồ Đào Nha, tiếng Nga, tiếng Tây Ban Nha

**Rapiscan**  
systems

**AS&E**