



MULTISCAN

RILEVATORE DI ESPLOSIVI, HME E NARCOTICI CON LOCALIZZATORE GPS, POSIZIONAMENTO, GESTIONE REMOTA DA SENSORE A DISTANZA E SUPPORTO DEL SISTEMA

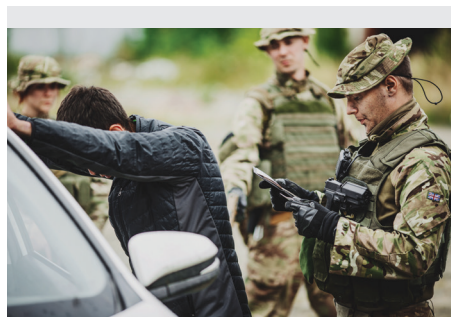


MULTISCAN è il primo rilevatore in tutto il mondo per la localizzazione GPS e posizionamento di esplosivi e materiali artigianali, capace di tracciare particelle e rilevare vapori. I suoi pluripremiati e brevettati sensori nanotecnologici HF-QCM permettono di rilevare e identificare anche la più remota minaccia come esplosivi militari, plastici, artigianali, narcotici e oppioidi sintetici come fentanyl.

ANTEVORTA – MS DETECTION CENTRO OPERATIVO EMERGENZE, GESTIONE REMOTA DA SENSORE A DISTANZA E SUPPORTO DEL SISTEMA

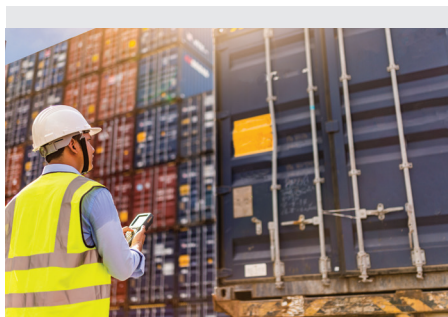
Il centro operativo emergenze MS Detection (COE) ha la capacità di supportare da remoto la rilevazione della minaccia e prendere critiche decisioni in situazioni a livello globale, 24 ore su 24, 365 giorni all'anno.

ANTEVORTA è supportato e gestito da artigiani, scientifica e ingegneri di produzione che danno loro la capacità di monitorare in modo attivo gli allarmi considerati sospetti dai rilevatori ETD in tutto il mondo. Inoltre, questo intelligente centro remoto da sensore, è caratterizzato da ricercatori che hanno il compito di monitorare situazioni pericolose in corso per conto dei clienti di MS Detection nel mondo.



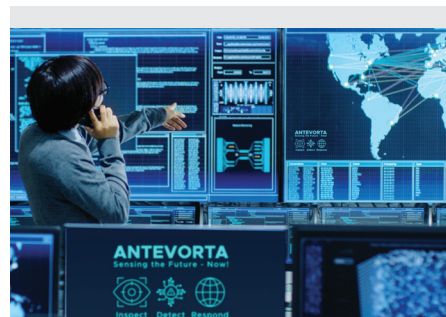
Caratteristiche principali

- Sensori HF-QCM
- Nessuna fonte radioattiva
- Leggerezza (850 gr con batteria)
- Campionamento ad alta produttività
- Rapide tempistiche di preparazione
- Autocalibrazione
- Facile da usare
- Bassi costi di proprietà
- Campionamento traccia di particelle
- Prelievo di campioni di vapore



Applicazioni nel settore

- Sicurezza aerea
- Dogana & Controllo di Frontiera
- Controllo trasporto aereo merci
- Porti marittimi
- Ferrovie & Trasporti di massa
- Polizia & Forze dell'Ordine
- Infrastrutture critiche
- Smaltimento di ordigni esplosivi & Operazioni militari
- Hotel & Centri commerciali



ANTEVORTA™

Il processore di MULTISCAN gestisce automaticamente tutte le registrazioni dei dati, compresa l'ora, la data e l'analisi dei campioni per ogni allarme. Vi è una cronologia completa dei dati salvati e degli allarmi scansionati che può essere visualizzata, analizzata, scaricata e stampata in qualsiasi momento.



ANTEVORTA
Sensing the Future - Now!



Inspect

Detect

Respond

Il CEO è equipaggiato delle più avanzate piattaforme tecnologiche per la risoluzione d'allarme più tempestiva e per la valutazione della minaccia, consentendo un'intelligente gestione e un tattico processo decisionale per gli operatori impiegati sul campo.

Vengono prese decisioni in loco in pochi secondi con rapidi interventi di pulizia, aumentando il tempo di campionamento per gli operatori e riducendo i tempi di attesa.

Especificaciones técnicas

MULTISCAN	
Tecnología	Sensori ad alta frequenza, Nanotecnologia e Micro bilanciamento di cristalli di quarzo (HF-QCM). Nessun vettore di gas. Nessuna sorgente radioattiva.
CAMPIONAMENTO	
Modalità Rilevazione	Modalità traccia; Modalità rilevazione del vapore; Modalità del fiuto del vapore.
Modalità Traccia	Raccolta di campioni e scorrimento superficiale delle particelle tramite tamponi di campionamento convenienti.
Modalità Rilevazione del vapore	Raccolta dei campioni di vapore con un campionatore di vapore portatile dotato di batteria; provvisto di due tipi di sondini campionatori e caricabatteria CC.
Modalità di fiuto del vapore	Fiuto diretto del vapore tramite un ugello per vapori.
CAPACITÀ DI RILEVAMENTO	
Esplosivi	<ul style="list-style-type: none"> • Esplosivi militari e plastici tra cui TNT, Tetriolo, RDX, C4, PETN, Semtex, HMX, Detasheet, Nitroglicerina e altri* • Esplosivi di perossido tra cui: TATP, HMTD e altri • Esplosivi di Nitrato tra cui: Nitrato d'Ammonio, Nitrato di Urea e altri • Propellenti e sostanze tra cui: polvere senza combustione, EGDN e altri** <p>*Vi si aggiungono anche gli esplosivi secondo il catalogo delle minacce espandibili **Le sostanze a rischio programmate dipendono dalla versione del rilevatore e dall'autorità regolatrice</p>
HME's	• Clorati, Perclorati e Zolfo sulla base di esplosivi fatti a mano
Narcotici	<ul style="list-style-type: none"> • Eroina, Cocaina, Anfetamina, Metanfetamina, Ketamina, MDA, THC, LSD, Estasi e altri • Oppioidi sintetici: Fentanil, Carfentanil, W-18 e altri** <p>*Vi si aggiungono anche i narcotici secondo il catalogo delle minacce espandibili **Le sostanze a rischio programmate dipendono dalla versione del rilevatore e dall'autorità regolatrice</p>
Sensibilità	*Particelle: bassa gamma di nanogrammi (ng) *Vapori: bassa gamma di miliardi (ppb)
Tasso Falsi Allarmi	Meno del 2%
Tempo di Analisi	7-15 secondi o meno
INTERFACCIA DEL SISTEMA	
Visualizzazione Dati	3.5" alta risoluzione, antiriflesso, schermo touch a colori
Stampa	Opzione stampa USB
Metodo di allarme	Allarme audio configurabile e risoluzione allarme
CARATTERISTICHE SOFTWARE	
Tempo di Riscaldamento	Meno di 2 minuti
Tipo di Allarme	Audio e visivo con identificazione delle sostanze
Supporto linguistico	Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese, Coreano, Giapponese, Arabo e altro ancora
Archiviazione Dati	Illimitata registrazione dei dati compresa di data, ora, analisi dei risultati e stato del sistema
Trasferimento dati	Micro USB 2.0. Opzione Bluetooth e/o Wi-Fi
GPS	Localizzazione, posizionamento, trasmissione dati e comunicazione da remoto con software ANTEVORTA
POTENZA	
Voltaggio	100-240 V CA, 50-60 Hz
Batteria	12-V batteria al litio-ione ricaricabile con autonomia dalle 6 alle 8 ore; sostituibile a caldo per un funzionamento prolungato
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Umidità Operativa	Meno del 95% non condensate
Temperatura Operativa	-4°F fino a +131° F (-20 C° fino a +55°C)
Altitudine Operativa	Fino a 15,000 ft (4572 m)
CARATTERISTICHE FISICHE	
Peso	1.87 lbs (850 gr), batteria inclusa
Dimensioni	(L x W x H): 7.78 "x 3.50" x 2.78 "(19.75 x 8.89 x 7.05 cm)
CUSTODIA & PROTEZIONE	
Giubbotto	Provisto di un nero giubbotto traspirante con sicuri agganci per il rilevatore, il campionatore di vapore e sonde di campionamento.
Astuccio	Fornito di un robusto astuccio MILSPEC
Sicurezza	Non sono presenti parti pericolose e vi è un involucro a prova di manomissione
CERTIFICAZIONE	
Prodotto	CE Mark, EMC E FCC certificazione
Norme di fabbricazione	ISO 9001:2015 norme di fabbricazione

Corporate Headquarters
MS Technologies Inc.
8609 Westwood Center Dr.
Suite 110
Tysons Corner, Vienna, VA 22182
USA
T: +1.571.299.2010
F: +1.571.299.2014

Sales
sales@ms-technologies.com
Support
support@ms-technologies.com
Store
www.ms-technologies.com/store

The products described herein are subject to export regulations and may require a license prior to export. Diversion contrary to US laws is prohibited. Images are for illustration purposes only. Due to our continued R&D, the technical specifications are subject to change without prior notice. © 2022 MS Technologies Inc. All rights reserved.
MU-IT-01-2022-P