

# G-SCAN

## GAMMA DETECTOR PER BAGAGLI A MANO



### CARATTERISTICHE

- Elevata sensibilità di intercettazione di sorgenti gamma
- Uniforme copertura dell'area di transito
- Elevata velocità di risposta
- Funzionamento indipendente
- Calibrazione automatica
- Allarme ottico ad alta visibilità
- Allarme acustico regolabile
- Robusta ed elegante costruzione in acciaio inox AISI 316



Conforme agli  
Standard IEC 62244  
e ANSI N42.35 per la  
rivelazione Gamma

IL GAMMA DETECTOR CEIA G-SCAN È UN SENSIBILE RIVELATORE DI SOSTANZE RADIOATTIVE, PREDISPOSTO PER L'ABBINAMENTO A SCANNER A RAGGI-X PER L'ISPEZIONE DI BAGAGLI A MANO

# G-SCAN GAMMA DETECTOR PER BAGAGLI A MANO



Il Gamma Detector CEIA G-SCAN è un **sensibile rivelatore di sostanze radioattive, predisposto per l'abbinamento a scanner a raggi-X** per l'ispezione di bagagli a mano. Può essere **installato sia all'ingresso che all'uscita dello scanner** ed opera in modo del tutto indipendente.

Dopo l'accensione l'apparato effettua una breve fase di auto calibrazione, segnalata dall'accensione di una luce di colore giallo. L'operatività del detector è quindi confermata da una luce verde.

In caso di rivelazione di sorgenti radioattive il rivelatore CEIA G-SCAN attiva un allarme acustico e due avvisatori ottici di colore blu.

Eventuali allarmi di autodiagnosi sono segnalati da un avvisatore rosso.

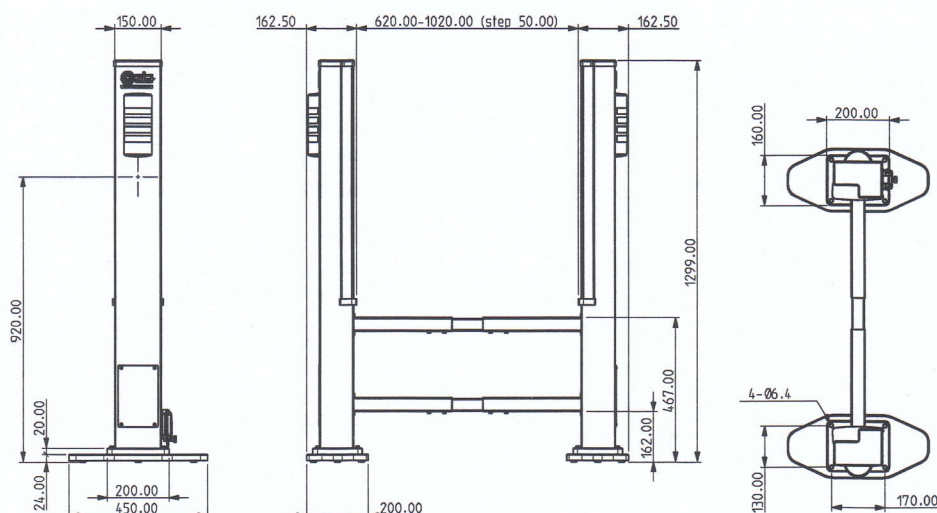
L'apparato, realizzato in acciaio inox AISI 316, è caratterizzato da **estrema affidabilità e stabilità di caratteristiche nel tempo.**

La sensibilità di intercettazione del CEIA G-SCAN è **conforme alle normative vigenti per rivelatori di radiazioni** per il controllo di persone e cose.

## DATI TECNICI

SEGNALAZIONE DI ALLARME	Acustica, regolabile intensità. Pressione psfometrica massima: 90 dB
	Ottica, mediante due segnalatori multicolore visibili da 6 m con 4000 lux di intensità ambiente
INTERFACCIAMENTO	Seriale asincrona RS-232 programmabile Ethernet TCP/IP RJ-45 10 Mbaud base T
UMIDITÀ RELATIVA	0-95% senza condensazione
TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO	da -35 °C a +70 °C
TEMPERATURA DI LAVORO	da -30 °C a +55 °C
PESO	55 kg
ALIMENTAZIONE	da 100 a 240 Vac, 47-63 Hz, 20 VA

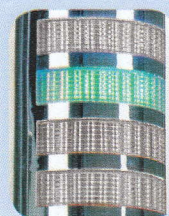
## DIMENSIONI



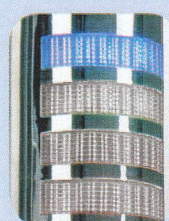
## SEGNALAZIONI



**LUCE GIALLA:**  
ACCENSIONE  
E CALIBRAZIONE  
(30 SECONDI)



**LUCE VERDE:**  
CEIA G-SCAN  
OPERATIVO



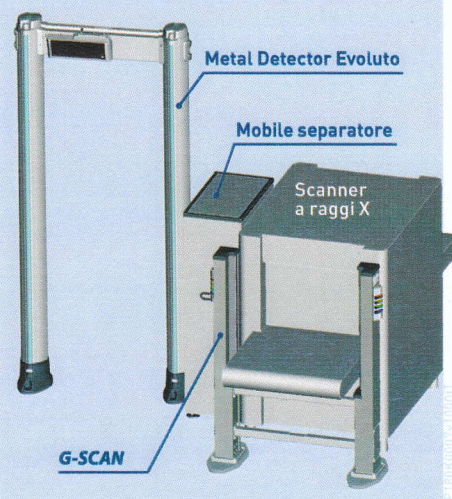
**LUCE BLU:**  
RIVELAZIONE  
SOSTANZA  
RADIOATTIVA

## APPARATI COMPLEMENTARI

**Metal Detector Evoluto** progettato per rivelare simultaneamente armi metalliche e sorgenti radioattive.

**Mobile separatore:** Mobile dedicato per la separazione tra Metal & Gamma Detector e scanner a raggi X, predisposto per ottimizzare la compatibilità dei sistemi (fortemente consigliato nelle applicazioni con scanner a raggi X).

Dimensioni: 35 x 65 x 129 cm (LxPxH)



Zona Industriale 54/G, 52041 Viciomaggio - Arezzo  
Tel.: +39 0575 4181 Fax: +39 0575 418298 E-mail: infosecurity@ceia-spa.com

[www.ceia.net](http://www.ceia.net)