



BRUMOS-G è un rivelatore di radiazioni gamma, sviluppato espressamente per applicazioni di sicurezza e monitoraggio di siti sensibili, quali: uffici governativi, aeroporti, stazioni, eventi sportivi, etc. L'elevata affidabilità, garantisce una risposta precisa in un ampio range di energia.

Viene controllato da un PC, posizionato nelle vicinanze o in ufficio. L'allarme può essere in locale e/o in remoto.

Optional:

Unità display in locale;
Case squadrato (es.: per nastri trasportatori)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rivelatore gamma con PMT ed elettronica ad acquisizione ultra-rapida;
- Altezza 120 cm, diametro 22 cm, involucro certificato IP 65;
- Unità stand-alone, autoportante;
- Allarme ottico e acustico, soglie personalizzabili;
- Controllo da remoto, visualizzazione con protezione via password e accesso via ethernet o WiFi da PC o tablet.



BRUMOS G-NaI - Sicurezza e risparmio

Poter fornire sicurezza in siti sensibili, quali: frontiere, aeroporti, stazioni, tribunali, stadi, eventi sportivi o espositivi, concerti o manifestazioni, è sempre l'obiettivo più importante.

BRUMOS - GNaI fornisce la soluzione ottimale per garantire la sicurezza, con discrezione. Garantisce di poter misurare il rateo di conteggio gamma ed è pensato per il controllo del pubblico agli accessi o in fila, apparendo come una semplice colonnina tendinastro.

OPERATIVITA'

In modalità stand-by, BRUMOS - G-NaI, continua a misurare il fondo ambientale. Ogni secondo ricalcola un valore medio di fondo, relativo agli ultimi 300 secondi (5 minuti).

Il sistema offre la possibilità di scegliere le soglie di allarme gamma, e attiva un allarme acustico e ottico al superamento di queste soglie.

È inoltre possibile stampare un report dell'allarme con una stampante locale o in remoto (via rete). Il sistema stesso può essere gestito completamente da remoto, da qualsiasi PC sulla rete locale dopo aver inserito la password di accesso.

SPECIFICHE TECNICHE

Rivelatore	NaI 2"x2" o 3"x3", o scintillatore plastico
Range di misura	100 nSv/h - 40 mSv/h
Range di energia	60 keV - 6 MeV
Temperatura operativa	Da 5 a 45 °C
Protezione IP	Utilizzo indoor
Interfaccia di comunicazione	Ethernet e Wifi
Alimentazione	110 / 220 VAC
Peso/Dimensioni	3,7 kg - H 120 cm - Ø 30 cm
Rivelatore per neutroni	Opzionale



BRUMOS: versione per monitoraggio area o nastro trasportatore

Ampie possibilità di personalizzazione del prodotto