Bergamini

Inspector Alert

Inspector EXP+

Ora con un'allerta regolabile l'Inspector EXP+ Offre eccellente sensibilità a bassi livelli di alfa, beta, gamma e raggi X. La visualizzazione digitale dei dati è visualizzata con una luce rossa ed un suono del cicalino a ciascun conteggio rilevato.

Rilevatore:
Alogeno estinto, tubo GM non compensato con sottile finestra in mica, 1,4-2.0 mg/cm^2 densità areale, con un alloggiamento in alluminio anodizzato con valigetta nera in gomma. La potenza di 500 volt è nella testa della sonda.
Dimensione- circa lung.22.2 cm (8.75 in). Diam. 7 cm (2.75 in). Collegamento – collegamenti amphenol tuchel.

Precisione:
+/- 10% - da 0 a 100 mR/hr (1-1000 µSv/hr) rif. Al Cs-137.

Display:
display a cristalli liquidi con indicatori

Periodi della media:
il display si aggiornerà ogni 3 secondi. A bassi livelli di fondo l'aggiornamento è il movimento della media nell'ultimo periodo di 30 secondi. Il periodo fissato per il movimento della media diminuisce all'aumentare del livello della radiazione

Indice allerta:
mR/hr .001 e CPM 1 – 160,000

Sensibilità Gamma
3500 CPM/mR/hr riferito al Cs-137. Minimo livello rilevabile per I-125 è .02 µCi al contatto

Timer:
Può mettere 1 minuto campionando periodi da 1 a 10 minuti. 10 minuti campionando periodi 10-60 minuti. 1 ora campionando periodi da 1 a 24 ore.

Indicatore Audio: cicalino montato internamente (può essere spento per funzionare silenzioso).

Uscite: doppio jack fa funzionare dispositivi CMOS o TTL: conteggio al computer o lettore dati. Ingresso mini jack per la taratura elettronica.

Potenza richiesta: la durata della batteria a 9 volt è min di 2160 ore a livelli normali di radiazione.

Indice della temperatura: da -10℃ a 50℃ (da 14℉ a 122℉)

Peso: 880.2 grammi (28.0 oz) senza batteria

Dimensione: 150x80x30 mm (59.x3.3x1.2 in)

Isotipi	Energia	Rend
C-14	49 keV medio 156 keV max	5.3%
BI-210	390 keV medio 1.2 MeV max	32%
SR(Y)-90	546 keV e 2.3 MeV	38%
P-32	693 keV medio 1.7 MeV max	33%
AM-241 (Alfa)	5.5 MeV	18%

RADIATION® A•L•E•R•T

RECYCLING EQUIPMENT

TORNERIA BERGAMINI S.N.C. di Bergamini E. & C. • Via Michelangelo, 42/44 - 25013 CARPENEDOLO (Brescia) - ITALY
Tel. +39 030 969116 • Fax. +39 030 9983269 • bergaminit@virgilio.it
www.torneriabergamini.com

Inspector EXP+

Ora con un'allerta regolabile l'Inspector EXP+ Offre eccellente sensibilità a bassi livelli di alfa, beta, gamma e raggi X. La visualizzazione digitale dei dati è visualizzata con una luce rossa ed un suono del cicalino a ciascun conteggio rilevato.

Rilevatore:
Alogeno estinto, tubo GM non compensato con sottile finestra in mica, 1,4-2.0 mg/cm^2 densità areale, con un alloggiamento in alluminio anodizzato con valigetta nera in gomma. La potenza di 500 volt è nella testa della sonda.
Dimensione- circa lung.22.2 cm (8.75 in). Diam. 7 cm (2.75 in). Collegamento – collegamenti amphenol tuchel.

Precisione:
+/- 10% - da 0 a 100 mR/hr (1-1000 µSv/hr) rif. Al Cs-137.

Display:
display a cristalli liquidi con indicatori

Periodi della media:
il display si aggiornerà ogni 3 secondi. A bassi livelli di fondo l'aggiornamento è il movimento della media nell'ultimo periodo di 30 secondi. Il periodo fissato per il movimento della media diminuisce all'aumentare del livello della radiazione

Indice allerta:
mR/hr .001 e CPM 1 – 160,000

Sensibilità Gamma
3500 CPM/mR/hr riferito al Cs-137. Minimo livello rilevabile per I-125 è .02 µCi al contatto

Timer:
Può mettere 1 minuto campionando periodi da 1 a 10 minuti. 10 minuti campionando periodi 10-60 minuti. 1 ora campionando periodi da 1 a 24 ore.

Indicatore Audio: cicalino montato internamente (può essere spento per funzionare silenzioso).

Uscite: doppio jack fa funzionare dispositivi CMOS o TTL: conteggio al computer o lettore dati. Ingresso mini jack per la taratura elettronica.

Potenza richiesta: la durata della batteria a 9 volt è min di 2160 ore a livelli normali di radiazione.

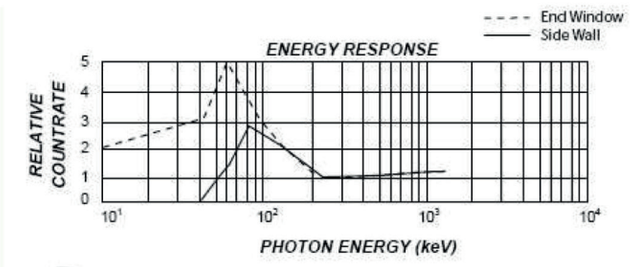
Indice della temperatura: da -10°C a 50°C (da 14°F a 122°F)

Peso: 880.2 grammi (28.0 oz) senza batteria

Dimensione: 150x80x30 mm (59.x3.3x1.2 in)

Isotipi	Energia	Rend
C-14	49 keV medio 156 keV max	5.3%
BI-210	390 keV medio 1.2 MeV max	32%
SR(Y)-90	546 keV e 2.3 MeV	38%
P-32	693 keV medio 1.7 MeV max	33%
AM-241 (Alfa)	5.5 MeV	18%

RADIATION® A•L•E•R•T



TORNERIA BERGAMINI S.N.C. di Bergamini E. & C. • Via Michelangelo, 42/44 - 25013 CARPENEDOLO (Brescia) - ITALY
Tel. +39 030 969116 • Fax. +39 030 9983269 • bergaminit@virgilio.it • **www.torneriabergamini.com**