

cod. DSR84 USB



DOSIMETRO SURVEY METER

Lo strumento è controllato da un micro-processore per la misura di radiazioni e ha una buona sensibilità per bassi livelli di radiazioni alpha, beta gamma e raggi-x. Il display è digitale, una luce rossa ed un segnale sonoro indicano il livello di radiazione; possibilità di calibrazione esterna.

It is a microprocessor controlled radiation measuring instrument which offers excellent sensitivity to low level of alpha, beta gamma and x-ray. The digital readout is displayed with a red count light and audible beep providing instant indicators of the radiation level; possibility of external calibration control.

MISURATORE DI RADIOATTIVITA' (GEIGER) INSPECTOR DSR 84 per il controllo della contaminazione radioattiva



L'Inspector DSR 84 è uno strumento sicuro e molto affidabile adatto per la rilevazione di raggi alfa, beta, gamma e x. L'Inspector permette di rilevare la presenza di radioattività in maniera continua oppure consente di essere programmato per una lettura a tempo determinato, anche superiori alle 24 ore. Il valore di radioattività viene visualizzato sul display digitale, una spia rossa e un segnale acustico segnala la presenza di una radioattività nell'ambiente controllato. L'Inspector DSR 84 consente di effettuare la lettura in tutte le unità di misura convenzionali. Le radiazioni vengono rilevate tramite un tubo Geiger-Muller. Questo tubo genera un impulso di corrente ogni qualvolta che un fascio di radiazioni attraversa il tubo causandone la ionizzazione. Ogni impulso viene rilevato elettronicamente e viene registrato come conteggio.

Dotazione Standard:

- SecurSCAN INSPECTOR DSR 84
- Custodia
- Manuale di istruzioni in inglese

Caratteristiche Tecniche

Rivelatore	Geiger-Muller con finestra di mica
Campo di misura	0.01÷1000 mSv/h – CPM 0÷300,000 – CPS 0÷5,000
Accuratezza	±15÷20% riferita a Cs137
Temperatura esercizio	-10÷+50 °C
Alimentazione	1 batteria 9 v
Dimensioni	150x80x30 mm
Peso	300 gr senza batteria

Specifications

Detector	Geiger-Muller with mica window
Operating range	0.01÷1000 mSv/h -- CPM 0÷300,000 -- CPS 0÷5,000
Accuracy	±15÷20%
Temperature Range	referenced to Cs137
Temperature range	-10÷+50 °C
Power	1 battery 9 v
Dimension	150x80x30 mm
Weight	300 gr without battery