

RILEVAMENTO AFFIDABILE E VELOCE DEI RADIONUCLIDI

Siamo specializzati nello sviluppo di prodotti all'avanguardia per rilevare rapidamente e gestire eventuali minacce nucleari. La nostra tecnologia offre risultati in meno di 60 secondi con elevata sensibilità.



I nostri prodotti cambiano immediatamente colore quando entrano in contatto con uranio, plutonio, americio, cobalto e metalli di transizione primari a livello di traccia.



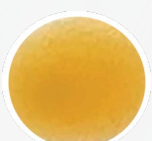
Pulito



Meno di
60 secondi



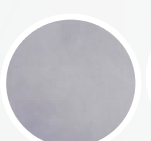
U



Pu



Am



Co



Metalli di
transizione

LA NOSTRA GAMMA DI PRODOTTI



Salvietta per
rilevamento nucleare



Fiala monouso



Test in acqua



Flacone da 30ml

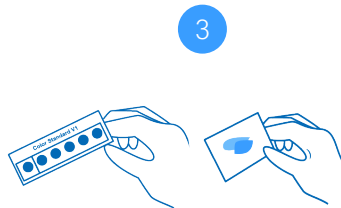
Rilevazione nucleare colorimetrica semplice e facile da usare



Utilizzare DPI idonei



Strappare la bustina contenente la salvietta monouso per il rilevamento nucleare, rimuovere la salvietta e raccogliere un campione dalla zona in cui si sospetta presenza di contaminazione.



Attendere 60 secondi per ottenere i risultati ed utilizzare la Scheda Colori per identificare qualsiasi cambiamento o transizione colorimetrica. Il cambiamento di colore indica un rilevamento.

Specifiche tecniche:

Salviette per rilevamento nucleare

Salvietta monouso per rilevamento nucleare in bustina individuale. La salvietta interna è saturata della nostra soluzione liquida di rilevamento, sufficiente per un test, dentro di una bustina di protezione esterna di apertura a strappo. Disponibile in dimensioni personalizzate su richiesta.

Capacità di rilevamento	Uranio, plutonio, americio e cobalto e metalli di transizione primari ad es., U-233, U-234, U-235, U-236, U-238, Pu-239, Pu-241, Pu-242, Am-241, Am-243, Co-60
Principio di rilevamento	Rilevazione elementale colorimetrica
Sensibilità	Uranio-10 ppm Plutonio-1,6 ppt Americio-2,4 ppm Cobalto- 2,2 ppm
Dimensioni	8,62 cm x 7 cm (confezione)
Peso (circa)	5 grammi
Colore	Bianco, Nero o Kaki
Quantità di test	20 - 1 salvietta per test
Tempo di risposta	Meno di 1 minuto
Contenuto	20 Salviette di rilevamento nucleare 4 paia di guanti monouso 20 sacchetti di rifiuti con etichette di risultati 1 pennarello indelebile 1 scheda di istruzioni 1 scheda standard di colori 1 borsetta portaoggetti MOLLE (nera, kaki o marrone mimetico) o 1 borsetta per kit essenziale
Accessori disponibile	Kit di rifornimento disponibile
Introduzione del campione	Liquido e solido
Trasportabilità	Formato tascabile
Calibrazione	Non necessaria
Scadenza	2 anni
Alimentazione elettrica	Non necessaria
Formazione	Non necessaria
Costo di manutenzione	Nessuno
Manuali forniti	Istruzioni e scheda colori, Scheda di dati di sicurezza e Manuale operativo

I prodotti sono soggetti a disponibilità. L'azienda si riserva il diritto di modificare, aggiungere o rimuovere, di volta in volta, Prodotti, a sua esclusiva discrezione e senza alcun tipo di responsabilità.