

## DOSIMETRIA RADON - MISURE SHORT TERM



### Caratteristiche tecniche

- Sistema E-PERM: camera a ionizzazione a elettretti
- Configurazione SST: camera standard 210 ml con elettrete short-term
- Tempo di misura raccomandato: da 2 a 7 giorni

Screening semplice ed accurato per abitazioni e luoghi di lavoro



### Modalità d'uso

- Per iniziare la misura svitare la parte superiore del dispositivo
- Lasciare in misura per il periodo raccomandato
- Al termine della misura richiudere il dosimetro
- Rispedire al laboratorio per l'analisi



### Principio di misura

L'elettrete è un disco di Teflon che mantiene un potenziale elettrostatico stabile. Installato in una camera di un dato volume (camera radon), raccoglie gli ioni prodotti dalle radiazioni, perdendo parte della sua carica.

La variazione di potenziale che si ha durante la misura è proporzionale alla concentrazione media di radon nell'ambiente. Il risultato è immediato, preciso e indipendente da fattori ambientali.

### Attività

- Vendita **strumenti** per misure Radon e Toron
- Servizi di **assistenza** e **manutenzione**
- Laboratorio di **dosimetria** Radon
- Consulenza e Corsi di **formazione**
- Supporto tecnico nelle azioni di **mitigazione**



**Mi.am srl**

Via Bolzoni, 30  
29122 Piacenza - Italia  
Tel. (+39) 0523.952385  
Fax (+39) 0523.956577  
Email: info@miam.it