

CANARY : Dosimètre digital Radon



Z.I. Le Trési 6 D - 1028 Préverenges
Tél 021 637 12 37 - Fax 021 637 12 38
www.thermolab.ch
info@thermolab.ch

FICHE TECHNIQUE

Méthode de collecte des données	Chambre de diffusion passive
Méthode de détection	Spectroscopie Alpha
Sensibilité (à 100 Bq/m ³)	
Mesure sur 7 jours et long terme	~ 0,3 impulsions / heure
Mesure sur 1 jour	~ 2 impulsions / heure
Précision (à 100 Bq/m ³)	
Mesure sur 7 jours	< 20 % après 1 semaine
Mesure long terme	< 10 % après 1 mois
Exactitude de mesure	5 % ±5 Bq/m ³
Alimentation	3 piles LR03 (piles alcalines « AAA ») durée de vie : 3 ans
Consommation	< 250 µW
Dimension	120 mm × 69 mm × 22,5 mm
Poids	130 grammes (avec piles)
Température / Humidité	Température: 0 °C à +40 °C Humidité relative < 95 %
Intervalles de mesure	0 Bq/m ³ (limite minimum de détection) 9999 Bq/m ³ (limite d'affichage de l'écran)
