

- Adaptation automatique du temps de mesure
- Matériel de terrain léger et robuste
- Simplicité d'utilisation
- Affichage numérique
- Alarme sur variation du taux de comptage



---

## C10

### MiniTRACE Bêta

### Contaminamètre de terrain

---

Le contaminamètre MiniTRACE  $\beta$  est un appareil de terrain spécialement conçu pour des utilisateurs occasionnels comme pour des responsables de chantier dans l'industrie nucléaire pour la recherche de la contamination radioactive sur le terrain.

Sa robustesse et surtout sa simplicité d'utilisation en font un appareil idéal pour la recherche de points de contamination ou le contrôle initial de frottis et chiffonnettes lors de travaux en ou hors zone contrôlée.

Le MiniTRACE  $\beta$  gère quatre seuils d'alerte réglables par PC permettant de prévenir l'utilisateur du niveau de contamination.

Le MiniTRACE  $\beta$  existe en version B30 permettant la mesure de la contamination directement en Bq équivalent  $^{60}\text{Co}$  pour des applications en centrale nucléaire par exemple.

## Caractéristiques physiques

---

- Détecteur :
  - Compteur GM Pancake de 15,55 cm<sup>2</sup> intégré dans le boîtier
  - Fenêtre d'entrée : 2 mg/cm<sup>2</sup>
- Unité de mesure : cps
- Gamme de mesure : 0 à 10 kcps
- Sensibilité : 0,125 c/s/Bq en <sup>60</sup>Co
- Référence : source de <sup>60</sup>Co certifiée par le DKD (ISO 8769)
- 4 seuils d'alertes programmables

## Caractéristiques Environnementales

---

- Température de fonctionnement : -10°C à +40°C

## Caractéristiques mécaniques

---

- Dimensions : 139 x 82 x 24 mm
- Masse : 315 g avec les piles
- Boîtier en plastique ABS
- Grille de protection :
  - démontable en acier inox
  - transparence de la grille : 80 %

## Caractéristiques électriques

---

- Alimentation : 3 volts avec 2 piles AA (LR6)
- Autonomie : 2000 heures avec une contamination ≤ 100 Bq
- Protection CEM : conforme aux demandes de la norme CEI 60325

## Interfaces

---

- Alarme sonore pour le seuil fixe
- Alarme sur l'écran pour les 3 seuils programmables
- Affichage par écran LCD rétroéclairé
- Liaison infrarouge pour une connexion avec un PC

## Options

---

- Version B30 avec affichage en Bq équivalent <sup>60</sup>Co
- Coque de protection
- Logiciel de programmation des seuils d'alarme par liaison infrarouge

[www.saphymo.com](http://www.saphymo.com)

SIEGE SOCIAL  
5 rue du théâtre  
91884 Massy Cedex - France  
Tel. : +33 (0)1 69 53 73 00  
saphymo@saphymo.com

SAPHYMO Italia  
Vico Chiuso Paggi, 4/11  
I-16128 Genova  
Tel. : +39 010 2512978  
mail@saphymoitalia.com

SAPHYMO GmbH  
Heerstrasse 149  
D-60488 Frankfurt am Main  
Tel. : +49(0)69 976 514-0  
sales@saphymo.de