

# MiniTRACE $\beta$

## Contaminamètre de petite surface

- Le contaminamètre Minitrace  $\beta$  est un appareil de terrain spécialement conçu pour les responsables de chantier dans l'industrie nucléaire. Sa robustesse et surtout sa simplicité d'utilisation en font un appareil idéal pour la recherche de points de contamination lors de travaux en zone contrôlée.

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

### Caractéristiques techniques

- **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)
- **Seuils d'alarme:** 1 seuil fixe programmable en usine  
3 seuils d'alerte programmables
- **Alarme sonore:** pour le seuil fixe
- **Alarme sur l'écran pour les 3 seuils programmables**
- **Affichage:** Ecran LCD
- **Température de fonctionnement:** -10°C à +40°C
- **Dimensions:** 139 x 82 x 24 mm (L x l x H)
- **Masse:** 315 g
- **Alimentation:** 2 piles LR6
- **Autonomie:** 2000 heures avec une contamination  $\leq$  100 Bq
- **Accessoires:** logiciel de programmation des seuils d'alarme par liaison infrarouge
- **Option:** existe en version B30 avec affichage en Bq équivalent <sup>60</sup>Co



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