

# RADTRACE



Equipement de mesure du débit de dose



- Ultra compact et léger
- Simple et intuitif
- Résistant aux chocs
- Temps de réponse très rapide (1 sec.)



# RADTRACE

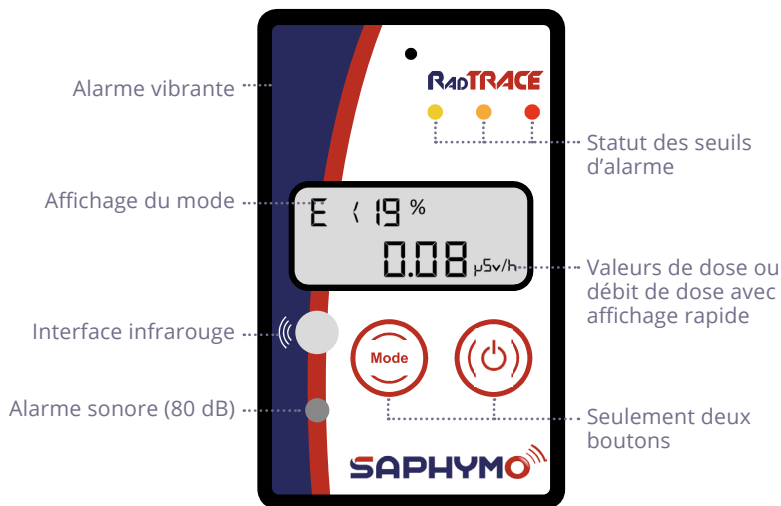
Appareil de mesure du débit de dose gamma adapté aux professionnels exposés à la radioactivité

RadTRACE est un appareil robuste équipé d'un tube Geiger-Mueller compensé en énergie, capable de mesurer le débit de dose de 0,1 µSv/h à 100 mSv/h avec un temps de réponse très rapide (1 sec.). Cet appareil tient dans une poche, mais peut être aussi être accroché à la ceinture ou laissé sur un support mural.

Intuitif et simple à utiliser (seulement 2 modes principaux), RadTRACE convient à tous types d'applications professionnelles conduites par des utilisateurs experts ou non-experts. Il dispose également de 3 types d'alarme pour le contrôle de l'exposition : visuelle (LED), sonore et vibrante. L'ensemble des données sont sauvegardées et peuvent être transférées sur un ordinateur à l'aide de l'interface infrarouge.

Le RadTRACE est adapté aux opérations de longue durée, notamment grâce à sa faible consommation d'énergie. Il peut atteindre jusqu'à 1000 heures d'autonomie de fonctionnement (soit 125 jours sur une base de 8 heures/jour) avec seulement 3 piles de type AAA. RadTRACE est en outre adapté à des conditions climatiques extrêmes, pour des températures allant de -20°C à +50°C.

## Facile à utiliser - visualisation immédiate des données



**Accessoires :** kit de communication, support mural, sacoche de ceinture, boîtier, protection plastifiée



## Caractéristiques techniques

### PRINCIPE DE DÉTECTION

Tube Geiger-Mueller compensé en énergie

### GAMME DE MESURE

De 0,1 µSv/h à 100 mSv/h

### SENSIBILITÉ

2.500 coups par µSv

### GAMME D'ÉNERGIE

De 48 keV à 2 MeV (± 40%)

### STOCKAGE DES DONNÉES

Jusqu'à 650 valeurs de débit de dose et de dose accumulée

### ALARMES

Visuelle, sonore et vibrante, 3 seuils ajustables

### AUTONOMIE

Jusqu'à 1.000 heures

### DIMENSIONS

71 x 26 x 110 mm

### POIDS

176 g incluant 3 piles AAA

Avec l'expertise de **SAPHYMO**

## Appareils de radioprotection

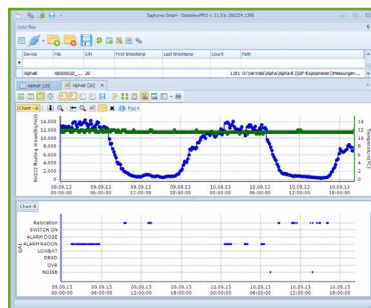
Découvrez les autres produits de Bertin Instruments

**MINI TRACE**  
CSDF



Contaminamètre et radiamètre multifonction à usage polyvalent

## Analyse des données simple et rapide



## Logiciel DataVIEW

RadTRACE est fourni avec le logiciel DataVIEW, pour une analyse des données simple et rapide. Une version PRO est disponible avec des fonctions additionnelles adaptées aux applications professionnelles