

# Détecteur de gaz radon FTLAB RadonEye RD200

## Détecteur de gaz radon FTLAB RadonEye RD200

Le RadonEye RD200 est un détecteur de radon intelligent avec transmission des données sans fil (Bluetooth) et enregistreur de données pour l'utilisateur. Il peut être utilisé dans deux unités: le pCi/l (beaucoup utilisé aux USA) et aussi en avec Bq/m<sup>3</sup> (unités utilisée en Europe). Il s'agit d'un des appareils les plus précis au monde dans cette gamme d'instruments de mesure.

**Les premiers résultats sont déjà disponibles après 1 heure!**

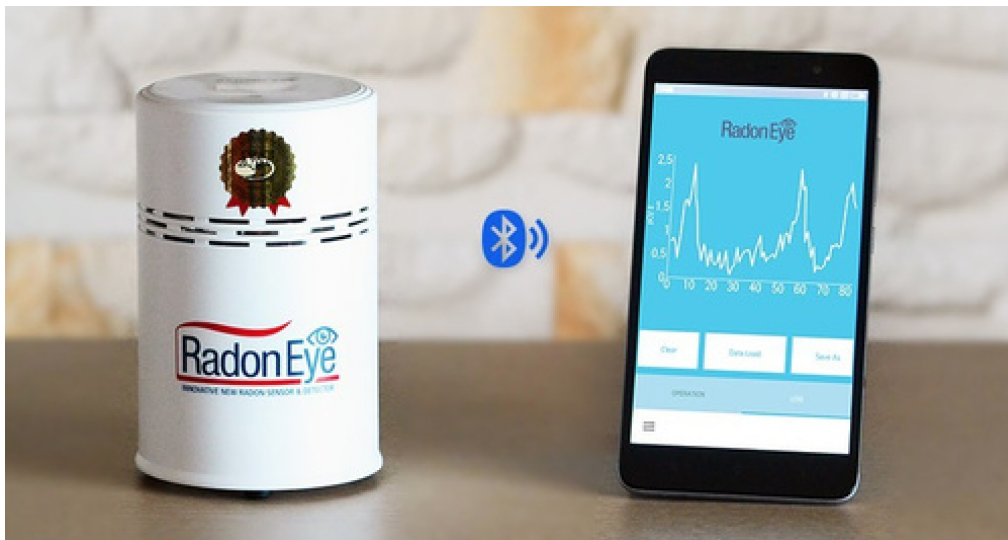
Il n'est plus besoin d'attendre longtemps, 24 ~ 48 heures!



L'instrument prend une mesure toutes les **10 minutes** et affiche la moyenne après une heure.

**Une application gratuite** permet d'obtenir un graphique au cours du temps et il peut-être sauvegardé en fichier texte (.txt) pour l'utiliser dans votre classeur favoris pour afficher d'autres graphiques de votre choix.





Recherchez l'application "Radon Eye" sur votre smartphone sur l'App store ou Google Play.

Le RD200 a 20 fois plus de sensibilité que les autres détecteurs de radon portables. Parce que le RD200 a la double structure d'un système de chambre d'ionisation pulsée et un circuit de détection hautement précis conçu par la technologie de la société FTLab.

## SPECIFICATIONS

- Type : chambre ionique pulsée 200cc
- Première données lisibles: < 60min
- Intervalle de données mesurées : mise à jour toutes les 10min (moyenne disponible après 60min)
- Sensibilité : de 0.5cpm/pCi/l à 10pCi/l (30cph/pCi/l)
- Sensibilité: de 18,5 cpm/Bq/m<sup>3</sup> à 370 Bq/m<sup>3</sup>
- Fonctionnement : 10°C~40°C, RH < 90%
- Echelle : 0.1 ~ 99.99 pCi/l / 0.1 ~ 3.700 Bq/m<sup>3</sup>
- Précision : < 10% à 10pCi/l
- Erreur : < ±10% (erreur min. <±0.5pCi/l )
- Alimentation: DC 12 ± 0.1V, 65mA (12V DC adapter)
- Taille: RD200 : 80(mm) x 120(mm),
- Poids: 240g
- Communication de données : via Bluetooth (une application Android ou iOS gratuite est téléchargeable)
- Enregistrement : max 1 année (avec changement

d'affichage toutes les heures)

- Affichage : +- 2,5 cm OLED