radonova
The global leader in radon measurement



MARKUS®

Markus est un instrument de mesure ponctuelle du radon. Il est conçu pour mesurer de très fortes concentrations en radon et parfaitement adapté pour réaliser des mesures de radon dans le sol sans risque pour l'appareil. Robuste, MARKUS est conçu pour être utilisé en extérieur. C'est un instrument simple d'utilisation qui vous permettra de réaliser environ 15 mesures par jour de travail.

Caractéristiques techniques

Capacité de pompage :	1,8 litre / min
Temps de pompage efficace :	30 secondes
Limite pression basse :	0.95 Atm
Type de capteur :	PIPS - Spectrométrie alpha
Durée de la mesure :	15 minutes
Précision de mesure :	90% à 50 kBq/m³
Plage de mesure :	300 - 2 000 000 Bq/m³
Capacité de la batterie :	Environ 70 mesures
Temps de recharge :	8h
Dimensions (L x H x P) :	220 × 122 × 80 mm
Poids :	3 Kg (instrument seul)
Accessoires :	Sonde, tête d'impact (x2), tête d'insertion, clé de serrage, filtre à eau, poignée
Option :	Marteau à coulisse

Fonctionnement de MARKUS®

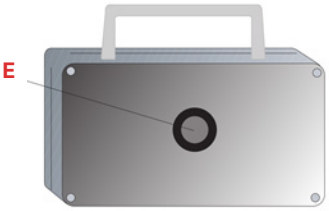
Planter la sonde dans le sol jusqu'au trait à l'aide du marteau à coulisse (en option) ou de la tête d'insertion (fournie) et d'un marteau.

Visser le fitre à eau à la sonde et connecter MARKUS à la baïonnette du filtre.

Appuyer sur START. L'appareil commence à pomper l'air du sol. Après 30 secondes de pompage effectif, l'écran se met à clignoter. Cela signifie que la mesure est en cours. Au bout de 15 minutes, l'écran cesse de clignoter et affiche la concentration en radon de l'échantillon d'air prélevé. Relever la valeur qui s'affiche à l'écran. Appuyer une nouvelle fois sur START pour éteindre l'appareil.

Il est important de veiller à réaliser une mesure à vide et d'attendre 15 minutes avant de réaliser une nouvelle mesure pour que la première mesure n'influence pas la seconde.





A : Batterie
B : Connecteur de charge
C : Ecran LCD
D : Bouton START
E : Connecteur filtre à eau

SIEGE SOCIAL

Radonova SAS
10 Rue Jean Perrin
17 000 La Rochelle
FRANCE

ADMINISTRATIF

SIRET : 93107794500018
TVA : FR22931077945

CONTACT

+33 (0)6 86 13 55 67
contact@radonova.fr
www.radonova.fr