

Corentium Plus

by Airthings



Corentium Plus ist der Radon-Monitor, der Daten zum Leben erweckt. Er ist mit mehreren Sensoren nach dem neuesten Stand der Technik ausgestattet und zeichnet alles auf, was Sie über Ihre fluktuierenden Radonpegel wissen müssen.

SPEZIFIKATIONEN

Radon Probenahme: Passive Diffusionskammer

Nachweisverfahren: Alpha Spektrometrie

Detektor: 1 Silizium Photodiode

Diffusionszeitkonstante: 25 min

Messbereich: 0 - 50 000 Bq/m³

Abtastrate: 1 Stunde

Betriebsumgebung:

- 4°C bis 40°C
- 5% RH bis 85% RH nicht kondensierend
- 50 kPa bis 110 kPa

UMGEBUNGSENSOREN

Temperatur: 0,3°C Auflösung, ± 1°C Genauigkeit

Luftfeuchtigkeit: 0,5% RH Auflösung, ± 4,5 % Genauigkeit

Luftdruck: 0,01 kPa Auflösung, ± 1 kPa Genauigkeit

FUNKTIONEN

Luftqualitätsmessungen: Radon, Temperatur, Luftfeuchtigkeit

Reset Taste: setzt das Gerät zurück

Modus Taste: zeigt die gesamten gemessenen Tage an

Bericht: kostenloser, web-basierter Bericht

Software: Benutzerdefinierte Berichte und Analysen (CRA)

Speicher: bis zu 10 Jahre Daten bei 1-stündiger Auflösung

LANGE BATTERIELEBENSDAUER

Ungefähr 1,5 Jahre kontinuierliche Überwachung

Wird mit austauschbaren AAA-Batterien geliefert

DATEN & GENAUIGKEIT

Kostenlose Berichte- und Analyse Software für PC

Unbeeinflusst von anderer Strahlung

Nach 7 Tagen: $\sigma < 12\%$ bei 50 bis 350 Bq/m³

Nach 1 Monat: $\sigma < 9\%$ bei 90 bis 220 Bq/m³

ZUSÄTZLICHE INFORMATION

PACKUNGSGEHALT

Radon Detektor

3 x Alkaline Batterien Typ AAA (LR03)

Bedienungsanleitung

Speicher Stick mit Software

1x USB-Kabel (Mikro-B Stecker auf Typ-A Stecker)

Softwarehandbuch

DETEKTOR

Gewicht: 148g (mit Batterien)

Maße: 119x69x26 mm

VERPACKUNG

Gewicht: 250g

Maße: 140x72x60 mm

PRODUKT CODES

EAN: 7090031102319

SKU: 240