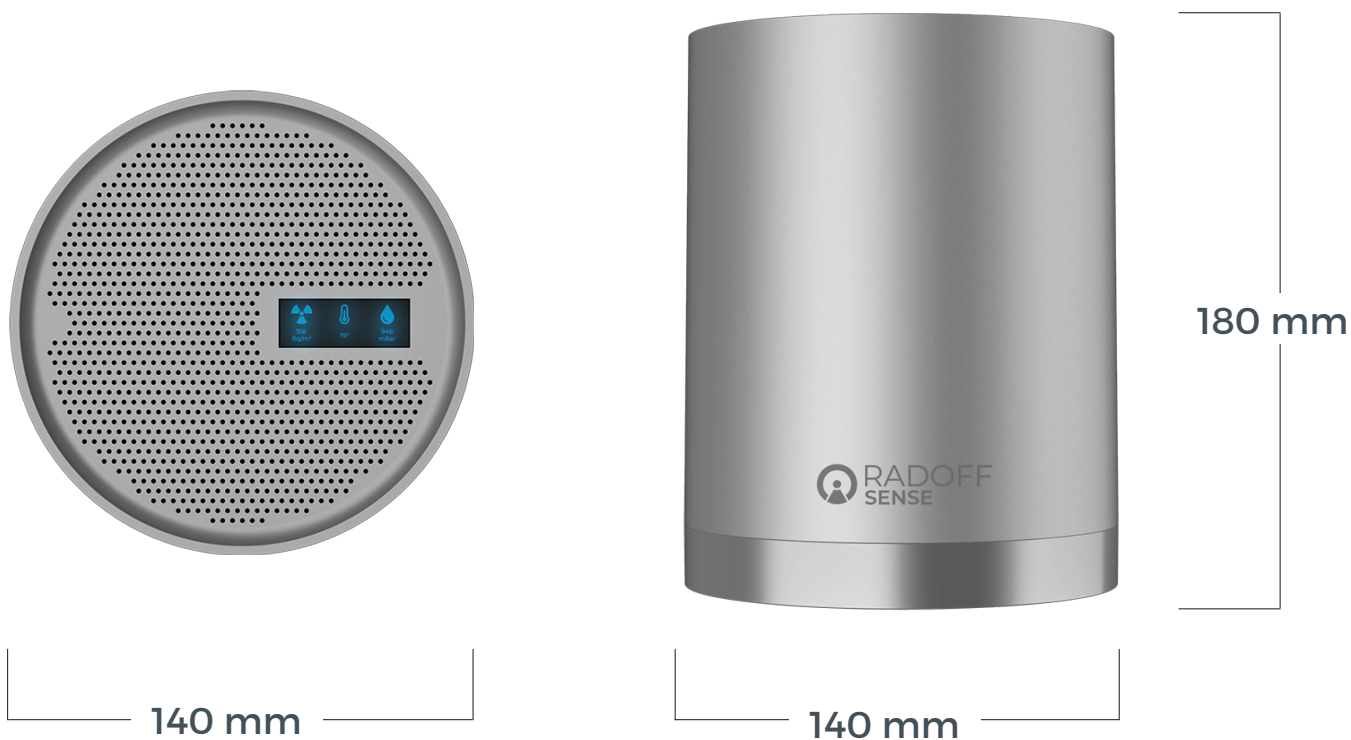




# RADOFF SENSE

Monitoraggio immediato  
di gas radon e qualità  
dell'aria indoor

# Scheda dati RADOFF SENSE



Radoff **SENSE** effettua la misurazione del livello di gas radon entro i primi 30 minuti dalla sua accensione e monitora costantemente la qualità dell'aria. Grazie ai suoi sensori rileva anche altri parametri: temperatura, umidità, pressione atmosferica, polveri sottili PM 2.5 e PM10. E' possibile visualizzare direttamente dal monitor OLED tutti i parametri rilevati oppure controllare i dati tramite l'app.

<b>Dimensioni</b>	Diametro: 140 mm Altezza: 180 mm
<b>Materiale</b>	ABS grigio chiaro opaco
<b>Alimentazione</b>	Elettrica (micro USB e Presa Europea)
<b>Connettività</b>	Wi-Fi GSM/GPRS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Comunicazione ogni 10 minuti</li><li>• Utilizzo dei dati: 160 byte per comunicazione 0,023 MB / giorno</li></ul> NB - IoT

## Caratteristiche

Monitoraggio della qualità dell'aria:

- Gas Radon
- Temperatura
- Umidità
- Pressione Atmosferica
- Concentrazione di polveri sottili PM 2.5 - PM 10

Front End dedicato

App per smartphone e tablet (sistema operativo android e ios)

## Sensori

### **Sensore Pressione**

Campo di funzionamento: 300-1100 mBar

Precisione: + - 1 mbar

### **Sensore Temperatura - Umidità**

Campo di funzionamento: 0-100% di umidità relativa / -40 ° + 80 ° C

Precisione: + - 2% / + - 0,5 ° C

Sensibilità: 0,1% / + - 0,2 ° C

### **Sensore polveri sottili**

Campo di funzionamento: 0-999,99 µg / m<sup>3</sup>

Precisione: + - 10 µg / m<sup>3</sup>

Sensibilità: 0,3 µg / m<sup>3</sup>