

Radonmessgerät	Corentium Home	Corentium Plus	Wave Plus	View Radon	View Plus	Radon Eye	Radon Eye Plus ²
							
Hersteller	Airthings, Norwegen	Airthings, Norwegen	Airthings, Norwegen	Airthings, Norwegen	Airthings, Norwegen	FTLab, Südkorea	FTLab, Südkorea
Verwendung	freistehend	freistehend	freistehend, Wand- oder Deckenmontage	freistehend oder Wandmontage	freistehend oder Wandmontage	freistehend	freistehend
Messparameter	Radon	Radon, Temperatur, Luftdruck	Radon, CO ₂ , VOC, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck	Radon, Temperatur, Luftfeuchtigkeit	Radon, Feinstaub PM2.5, CO ₂ , VOC, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck	Radon	Radon, Temperatur, Luftfeuchtigkeit
Radon-Sammelverfahren	Passive Diffusionskammer	Passive Diffusionskammer	Passive Diffusionskammer	Passive Diffusionskammer	Passive Diffusionskammer	Ionisationskammer	Ionisationskammer
Radon-Messmethode	Alphaspektrometrie	Alphaspektrometrie	Alphaspektrometrie	Alphaspektrometrie	Alphaspektrometrie		
Erste Messwertausgabe	nach 24 Stunden	nach 24 Stunden	nach 24 Stunden	nach 60 Minuten	nach 60 Minuten	nach 15 Minuten; alle 10 Minuten ein Messwert	nach 15 Minuten; alle 10 Minuten ein Messwert
Messbereich Radon	0 - 9999 Bq/m ³	0 - 50'000 Bq/m ³	0 - 9999 Bq/m ³	0 - 20'000 Bq/m ³	0 - 20'000 Bq/m ³	0 - 3700 Bq/m ³	0 - 9500 Bq/m ³
Datenanzeige	Display - Tagesmittel - Wochenmittel - Langzeitmittel	Display - Tagesmittel - Wochenmittel - Langzeitmittel	kein Display; Anzeige auf Handy Gleichzeitige Anzeige aller aktuellen Messwerte. Aufzeichnung des Messwertverlaufes.	Radonwert im Display; Anzeige auf Handy Aufzeichnung des Messwertverlaufes.	2 frei wählbare Parameter im Display; Anzeige auf Handy Gleichzeitige Anzeige aller aktuellen Messwerte. Aufzeichnung des Messwertverlaufes.	Display + Anzeige auf Handy Einzelwert auf dem Top des Gerätes ablesbar. Aufzeichnung des Messwertverlaufes in Stundenintervallen ab Messbeginn bis maximal 1 Jahr (keine Echtzeit!).	Display + Anzeige auf Handy Einzelwert auf dem Top des Gerätes ablesbar. Aufzeichnung des Messwertverlaufes in Stundenintervallen ab Messbeginn bis maximal 1 Jahr (Echtzeit!).
Datenübertragung	interner Speicher (nicht auslesbar)	Kabelverbindung auf Computer	Bluetooth; über Handy-App und Cloud	Bluetooth; über Handy-App und Cloud; WiFi (Hub-Hubfunktion)	Bluetooth; über Handy-App und Cloud; WiFi (Hub-Funktion)	Bluetooth; über Handy-App	WiFi und Bluetooth; über Handy-App und Cloud
Stromversorgung	3 LR03 (AAA) Alkalibatterien Batterielebensdauer 2 Jahre	3 LR03 (AAA) Alkalibatterien Batterielebensdauer 2 Jahre	2 LR06 (AA) Alkalibatterien Batterielebensdauer 1½ Jahre	6 LR06 (AA) Alkalibatterien Batterielebensdauer bis 3 Jahre Stromanschluss über USB-Kabel (Hub)	6 LR06 (AA) Alkalibatterien Batterielebensdauer bis 3 Jahre Stromanschluss über USB-Kabel (Hub)	220 V - 12-V-Adapter (Daten bleiben beim Ausziehen des Steckers erhalten gespeichert)	220 V - 12-V-Adapter (Daten bleiben beim Ausziehen des Steckers erhalten gespeichert)
Abmessungen	120 mm x 69 mm x 22,5 mm	120 mm x 69 mm x 22,5 mm	120 mm Durchmesser x 36 mm	170 mm x 90 mm x 33 mm	170 mm x 90 mm x 33 mm	80 mm Durchmesser x 120 mm	80 mm Durchmesser x 120 mm
Gewicht	130 g (einschließlich Batterien)	130 g (einschließlich Batterien)	219 g (einschliesslich Batterien)	323 g (einschliesslich Batterien)	360 g (einschliesslich Batterien)	330 g (inkl. Adapter und Kabel)	330 g (inkl. Adapter und Kabel)
Betriebsumgebung	Temperatur: 0 bis +40 °C Relative Luftfeuchtigkeit <95 %	Temperatur: 0 bis +40 °C Relative Luftfeuchtigkeit <95 %	Temperatur: 4 bis +40 °C Relative Luftfeuchtigkeit <85 %	Temperatur: 4 bis +40 °C Relative Luftfeuchtigkeit <85 %	Temperatur: 4 bis +40 °C Relative Luftfeuchtigkeit <85 %	Temperatur: 10 bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit <90 %	Temperatur: 10 bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit <90 %
Preis	Fr. 170.00 (inkl. MwSt, Versand)	Fr. 950.00 (inkl. MwSt, Versand)	Fr. 230.00 (inkl. MwSt, Versand)	Fr. 200.00 (inkl. MwSt, Versand)	Fr. 300.00 (inkl. MwSt, Versand)	Fr. 200.00 (inkl. MwSt, Versand)	Fr. 380.00 (inkl. MwSt, Versand)