BERTIN

Bertin AlphaGUARD

Radonmätare med alfaspektroskopi

Bertin AlphaGUARD – radonmätare med alfaspektroskopi från Bertin Technologies. Vikt med batteri: 6,2 kg.



Vikt med batteri
6,2 kg [1]

Specifikationer

DETEKTOR		
Kammarvolym	0,62 L	[1]
MÄTOMRÅDE		
Radonområde	2–2 000 000 Bq/m³ (beroende på produktversion)	[2]
Detektorkänslighet	5 cpm vid 100 Bq/m³	[1]
KYLNING		
Lagringskapacitet	Upp till 60 000 mätpunkter	[1]
STRÖM & BATTERI		
Autonomi	10 dygn i diffusionsläge; 40 dygn med externt batteri	[1]
MEKANIK		
Angivna mått	329 × 355 × 123 mm	[1]
MILJÖ & KLASSNING		
Övriga sensorer	Temperatur, relativ luftfuktighet och lufttryck	[1]
BESTÄLLNING & TILLBEHÖR		
Vikt med batteri	6,2 kg	[1]
ALLMÄNT		
Mätuppgift	Kontinuerlig radonmätning med pulsräknande jonisationskammare	[1]
Mätprincip	3D-alfaspektroskopi och strömläge	[1]
Angivet kalibreringsfel	3 %	[1]
Datahantering	DataVIEW	[1]

Källor

[1] **AlphaGUARD – Radon monitor**
Bertin Technologies · product-page · Technology tab; Datasheet tab (specifications); Product description · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/product/radon-professional-monitoring/radon-alphaguard/

[2] **AlphaGUARD – Your Radon lab everywhere (brochure, May 2023)**
Bertin Technologies · brochure · p. 2, 'Technical features' · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/wp-content/uploads/2016/09/Brochure_AlphaGUARD_EN-mai2023-web.pdf

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.