BERTIN

Alpha S

Bärbar radonmonitor för luft, mark och vatten

Bärbar och mångsidig radonmonitor för snabba och tillförlitliga mätningar, avsedd för radonsanerare och konsulter. Den bygger på Bertins pulsjonisationskammare och används för kortare kontroller och långtidsmätning på arbetsplatser och i bostäder; med tillbehör mäter den radon i mark och vatten och kan spåra radonets inträngningsvägar i byggnader.



Detektortyp	Mätområde	Vikt
Pulsjonisationskammare, 0,2 l [1]	**Upp till 200 000 Bq/m³ (5,4 n Ci/l)** [1]	**<5,7 kg** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektortyp	Pulsjonisationskammare, 0,2 l	[1]
Extra sensorer	T, P, H, Reloc, QA	[1]

MÄTOMRÅDE

Mätområde	Upp till 200 000 Bq/m³ (5,4 nCi/l)	[1]
Detektorns känslighet	1 cpm vid 60 Bq/m³ (1,65 pCi/l)	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Skärm	Grafisk display med bakgrundsbelysning	[1]
Kommunikation	LAN och Wi-Fi med inbyggd webbserver; trådlös anslutning till mobil eller surfplatta	[1]

STRÖM & BATTERI

Batteritid	Upp till 2,5 dygn	[1]

MEKANIK

Mått	300 × 249 × 196 mm	[1]
Vikt	<5,7 kg	[1]
Kapslingsmaterial	PeliCase	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Tillbehör	Jordgassond för radon i mark (transportlåda, plasthammare och utdragare som tillval; differenstrycksgivare för markens permeabilitet) och Aqua Kit med avgasningsmodul för vattenprover	[1]

ALLMÄNT

Mätlägen	Diffusion, flöde eller provtagning	[1]

Källor

[1] **Alpha S**
Bertin Technologies · product-page · Product page; Datasheet tab; Product page – Datasheet tab; Product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/product/radon-professional-monitoring/alphas/

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.