BERTIN

RiumBox

Fast dosratsmonitor

Stationär sensor för kontinuerlig mätning av omgivningens dosrat, i inomhus- eller utomhusutförande.



Detektortyp	Energiområde	Vikt
Organisk scintillator [1]	**30 keV–1,3 MeV** [1]	**Indoor: 250 g; Outdoor: 1 035 g** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektortyp	rganisk scintillator	[1]
Strålning	Gamma och röntgen	[1]

MÄTOMRÅDE

Dosratområde	0,05 µSv/h–10 mSv/h	[1]
Energiområde	30 keV–1,3 MeV	[1]
Vinkelrespons	<15 % osäkerhet över 360°	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Kommunikation	Indoor-versionen: Wi-Fi; båda versionerna överför data till RiumWeb-plattformen	[1]

MEKANIK

Mått	Indoor: 185 × 120 × 50 mm; Outdoor: 250 × 145 × 75 mm	[1]
Vikt	Indoor: 250 g; Outdoor: 1 035 g	[1]

MILJÖ & KLASSNING

IP-klass	Indoor: IP54; Outdoor: IP67	[1]
Drifttemperatur	0 till +40 °C	[1]

ALLMÄNT

Versioner	Indoor och Outdoor	[1]
Mätstorhet	mgivningens dosratsekvivalent H*(10)	[1]

Källor

[1] RiumBox
Bertin Technologies · product-page · product page; product page – technical specifications (Indoor / Outdoor) · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/product/survey-meters/riumbox/

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.