BERTIN

SaphyRAD S

Dosrat & kontamination

Multiprobinstrument för dosrat-, dos- och kontaminationsmätning, utvecklat för kärnteknik och säkerhetsaktörer. Robust IP65-hölje, integrerad GPS och stor färgdisplay – utformat för att användas med CBRN-skyddsdräkt.



Energiområde	IP-klass	Vikt
50 keV–3 MeV [1]	**IP65** [1]	**620 g** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Strålning	α, β, γ och röntgen	[1]
Externa prober	A/B100, A/B170, AB16, G10, GSP145	[1]
Detektor	Två inbyggda detektorer för gammados och gammadosrat; externa prober för α, β, γ och röntgen	[1]

MÄTOMRÅDE

Dosratområde	0,05 µGy/h–10 Gy/h	[1]
Energiområde	50 keV–3 MeV	[1]

STRÖM & BATTERI

Batteritid	Upp till 34 h	[1]
Strömförsörjning	4 uppladdningsbara AA NiMH-batterier	[1]

MEKANIK

Mått	194 × 115 × 51 mm	[1]
Vikt	620 g	[1]

MILJÖ & KLASSNING

IP-klass	IP65	[1]
Drifttemperatur	−20 till +50 °C	[1]

ALLMÄNT

Mätfunktioner	Dos, dosrat och kontamination	[1]
Larm	Röd LED, justerbar ljudsignal och vibration	[1]

Källor

[1] SaphyRAD S – Multi-probe survey meter
Bertin Technologies · product-page · Specifications; Specifications / description; Product page – Technology · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/product/survey-meters/saphyrad-s/

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.