BERTIN

Bertin RadCount-3 with SFP-100

Handhållen kontaminationsmätare

Bärbar ytkontaminationsmätare: RadCount-3 med scintillationsproben SFP-100 (100 cm² aktiv yta) och inbyggt GM-rör för gammadosrat.



Kontaminationsprob	Probens aktiva area	GM-energiområde
SFP-100, plastscintillator och/eller ZnS(Ag) [1]	**100 cm²** [1]	**50 keV–3 MeV** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Kontaminationsprob	SFP-100, plastscintillator och/eller ZnS(Ag)	[1]
Probens aktiva area	100 cm²	[1]

MÄTOMRÅDE

Intern GM-dosrat	100 nSv/h–500 mSv/h	[1]
GM-energiområde	50 keV–3 MeV	[1]

STRÖM & BATTERI

Batteritid	Cirka 200 timmar utan bakgrundsbelysning	[1]
Strömförsörjning	Li-Ion; nätadapter 5/12 V DC	[1]

MEKANIK

Mått (B × H × D)	RadCount-3: 96 × 171 × 42 mm; SFP-100: 105 × 288 × 80 mm	[1]
Angiven systemvikt	<1,3 kg	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	−10 till +45 °C	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Probvarianter	SFP-100A / B / C / D / E; kanalindelning väljs med prob	[1]

Källor

[1] **Radcount-3 Display Unit with SFP-100 Probe – Portable Surface Contamination Monitor – datasheet**
Bertin Technologies · datasheet · p. 2; p. 1–2 · kontrollerad 2026-10-16
https://www.vfnuclear.com/user_uploads/dms/VF2109300219_Radcount-3_SFP-100_datasheet.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.