BERTIN

SaphyRAD C

Kontaminationsmätare

Handhållen kontaminationsmätare för flera prober, för alfa- och betakontamination. Används med externa mätprober och är kompatibel med analoga prober från andra system.



Energiområde	IP-klass	Vikt
Alfa: 3–8 MeV; beta: 100 keV–2,2 MeV [1]	**IP52, instrument och prober** [1]	**650 g** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Strålning	Beta, alfa+beta och gamma; beroende på probe	[1]
Externa prober	Utbytbara kontaminationsprober; kompatibel med analoga prober	[1]

MÄTOMRÅDE

Energiområde	Alfa: 3–8 MeV; beta: 100 keV–2,2 MeV	[1]

STRÖM & BATTERI

Batteritid	Upp till 45 h	[1]
Strömförsörjning	Li-ion, 6,8 Ah	[1]

MEKANIK

Mått	200 × 110 × 50 mm	[1]
Vikt	650 g	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Ytaktivitetsområde	Alfa: 0,01–100 Bq/cm²; beta: 0,1–2 150 Bq/cm²	[1]
IP-klass	IP52, instrument och prober	[1]
Drifttemperatur	−10 till +50 °C	[1]

ALLMÄNT

Mätlägen	Direkt, indirekt, detektion och integrerande räkning	[1]
Larm	2 inställbara trösklar; röd LED, ljud och vibration	[1]

Källor

[1] SaphyRAD C
Bertin Technologies · product-page · product page – technical specifications; product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/product/contamination-meters/saphyrad-c-radioactive-contamination-monitor/

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.