BERTIN

ScintiTRACER XL2

Gammaprobe med spektrometri

Autonom mätprobe som kombinerar dosratsmätning med registrering och överföring av gammaspektrum.



Detektortyp	Energiområde	Vikt
NaI(Tl) vid låg dosrat; GM-rör vid hög dosrat [1]	**50 keV–3 MeV** [1]	**,5 kg inklusive batteri, GSM och a ntenner** [1]

Specifikationer

DETEKTOR		
Detektortyp	NaI(Tl) vid låg dosrat; GM-rör vid hög dosrat	[1]
MÄTOMRÅDE		
Energiområde	50 keV–3 MeV	[1]
Dosratområde	5 nSv/h–1 Sv/h; 10 Sv/h som tillval	[1]
ANSLUTNING & GRÄNSSNITT		
Kommunikation	IR, RS232/RS485, Bluetooth, GSM/4G/LTE, Iridium-satellit	[1]
Datalagring	Upp till 5 000 värden, beroende på tillval	[1]
STRÖM & BATTERI		
Batteritid	>8 dagar på 7,5 Ah-batteri	[1]
Strömförsörjning	7,5 Ah-batteri; 10 Wp-solpanel eller 12 V externt	[1]
MEKANIK		
Mått	Ø90 × 680 mm; fläns Ø130 mm	[1]
Vikt	3,5 kg inklusive batteri, GSM och antenner	[1]
ALLMÄNT		
Mätfunktioner	Gamma-dosrat och gammaspektrum	[1]
Mätcykel	1, 2, 5, 10, 15, 30, 60 eller 120 min	[1]

Källor

[1] **ScintiTRACER XL2, Autonomous gamma dose rate & spectrometric probe**
Bertin Technologies · product-page · product page – technical specifications; product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/product/environmental-radiation-monitoring/scintitracer-xl2/

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.