BERTIN

GammaTRACER XL2

Autonom gammaprobe

Autonom probe för kontinuerlig mätning, lagring och överföring av omgivningens gamma-dosrat.



Detektortyp	Energiområde	Vikt
2 eller 3 oberoende GM-rör, energikompenserade H*(10) [-1]	**45 keV–2 MeV** [1]	**2,2–7,1 kg, beroende på utförande och tillval** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektortyp	2 eller 3 oberoende GM-rör, energikompenserade H*(10)	[1]
Inbyggda sensorer	GPS, temperatur, rörelse och luftfuktighet	[1]

MÄTOMRÅDE

Energiområde	45 keV–2 MeV	[1]
Dosratområde	10 nSv/h–10 Sv/h	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Kommunikation	IR, RS232/RS485, Bluetooth; Ethernet/radio/mobilnät/satellit som tillval	[1]
Datalagring	Upp till 10 000 dataset	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Interna batterier 7,5 Ah, uppladdningsbara eller ej uppladdningsbara (15 Ah uppladdningsbara som tillval); intern 360°-solpanel eller extern solpanel 10 Wp	[1]

MEKANIK

Vikt	2,2–7,1 kg, beroende på utförande och tillval	[1]

ALLMÄNT

Mätfunktioner	Gamma-dosrat, lagring och överföring	[1]
Mätcykel	1 min–2 h; 1 s snabbläge som tillval	[1]

Källor

[1] GammaTRACER XL2 – Autonomous gamma probe
Bertin Technologies · product-page · Datasheet tab (specifications); Product description · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/product/environmental-radiation-monitoring/gammatracer/

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.