BERTIN

DG5 gammamätare

Gammaundersökning

Gammamätare med stor plastscintillationsdetektor för att söka efter radioaktiva källor och kontamination, till exempel herrelösa källor, kollikontroll och gränsövervakning.



Detektortyp
Plastscintillator, 30 × 70 × 90 mm [1]

Vikt
,4 kg inklusive batterier [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektortyp	Plastscintillator, 30 × 70 × 90 mm	[1]
Strålning	Gamma	[1]

MÄTOMRÅDE

Dosratområde	10 nSv/h–100 µSv/h	[1]
Energirespons	±20 % mellan 60 keV och 1,3 MeV	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Kommunikation	RS232 och Bluetooth som tillval	[1]

STRÖM & BATTERI

Batteritid	60 h utan ljud; 30 h med ljudlarm 30 % av tiden	[1]
Strömförsörjning	4 LR6, 1,5 V eller NiMH; extern matning som tillval	[1]

MEKANIK

Mått	190 × 138 × 68 mm	[1]
Vikt	1,4 kg inklusive batterier	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	−20 till +50 °C	[1]

ALLMÄNT

Mätfunktioner	Räknehastighet och dosrat	[1]
Bearbetningstid	0,1 s	[1]

Källor

[1] DG5 – Gamma survey meter
Bertin Technologies · product-page · product page; product page – technical specifications · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/product/radiological-nuclear-detection/dg5-gamma-survey-meter/

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.