BERTIN

Saphydose Gamma i

Persondosimeter

Elektroniskt dosimeterinstrument för realtidsmätning av persondos från röntgen- och gammastrålning.



Detektortyp	Energiområde	Vikt
2 energikompenserade kiseldioder [1]	**50 keV–7 MeV** [1]	**145 g** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Strålning	Röntgen och gamma	[1]
Detektortyp	2 energikompenserade kiseldioder	[1]

MÄTOMRÅDE

Dosratområde	0,5 µSv/h–5 Sv/h	[1]
Energiområde	50 keV–7 MeV	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Datalagring	Dos- och dosrathistorik	[1]

STRÖM & BATTERI

Batteritid	Upp till 8 000 h med 2 batterier	[1]

MEKANIK

Vikt	145 g	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	–20 till +50 °C	[1]

ALLMÄNT

Mätstorhet	Persondosekvivalent Hp(10)	[1]
Larm	Ljud och ljus	[1]
Standard	IEC 61526	[1]

Källor

[1] Saphydose gamma i
Bertin Technologies · product-page · Datasheet tab (specifications); Product description; Technology tab · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/product/dosimetry/saphydose-gamma-i/

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.