LUDLUM

Model 25 Series

Personlig strålningsmonitor

Liten, tålig monitor som varnar insatspersonal för förhöjda strålningsfält.



Detektortyp	Energiområde	Vikt inklusive batterier
Intern energikompenserad GM [1]	**60 keV–2 MeV** [1]	**144 g** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektortyp	Intern energikompenserad GM	[1]

MÄTOMRÅDE

Energiområde	60 keV–2 MeV	[1]
Kalibrerat expositionsratområde	Model 25: 2 mR/h–999 R/h	[2]
Kalibrerat dosratområde	Model 25-1: 0,02 mSv/h–9,99 Sv/h	[2]
Ackumulerad exposition	Model 25: 0–999 R	[2]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Skärm	Bakgrundsbelyst LCD, 3½ siffror	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	2 litiumknappcellsbatterier	[1]
Batteritid, typiskt	6 000 h	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	7,6 × 5,4 × 1,7 cm	[1]

MILJÖ & KLASSNING

IP-klass	IP67	[1]
Drifttemperatur	–40 till +65 °C	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Vikt inklusive batterier	144 g	[1]

ALLMÄNT

Indikering	Ljud och visuell; justerbara larm	[1]

Källor

[1] **Model 25 Series Personal Radiation Monitor (data sheet)**
Ludlum Measurements · datasheet · p. 1, Specifications; p. 1, Features and Specifications (ALERTS & ALARMS) · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M25-series.pdf

[2] **Model 25 Series Personal Radiation Monitor**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab (Calibrated Range); Features (Accumulated Dose Range) · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-25-series

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.