LUDLUM

Ludlum 5

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 5 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Vikt enligt datablad: 1,6 kg, inklusive batterier.



Detektor
Två energikompenserade GM-detektorer, inbyggda i instrumenthöljet [1]

Vikt enligt datablad
1,6 kg, inklusive batterier [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	Två energikompenserade GM-detektorer, inbyggda i instrumenthöljet	[1]

MÄTOMRÅDE

Mätområde	0 till 20 mSv/h (0 till 2 000 mR/hr)	[1]
Energirespons	Inom 15 % av sant värde från 60 keV till 3 MeV	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	540 ± 25 Vdc	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Två D-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Typiskt mer än 2 000 timmar	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	19,0 × 8,9 × 21,6 cm	[1]
Vikt enligt datablad	1,6 kg, inklusive batterier	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-20 till 50 °C	[1]

Källor

[1] **Model 5 – Geiger Counter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Detector'; Specifications tab, 'High Voltage'; Specifications tab, 'Power' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-5

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.