LUDLUM

Ludlum 9-4

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 9-4 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements.



Kammarvolym	Linjäritet	Strömförsörjning
220 cm³ [1]	**±10 %** [1]	**2 D-batterier** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Kammarvolym	220 cm³	[1]
Fönsterarea	40 cm²	[1]
Detektor	Luftjonisationskammare (kammare av kolbelagd akryl)	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	±10 %	[1]

MÄTOMRÅDE

Responstid	Cirka 5 s till 90 % av slutligt visarutslag på skalorna x1 och x10, och 3 s på skalorna x100, x1k och x10k	[1]
Mätområde	0 till 500 mSv/h (0 till 50 000 mR/hr)	[1]
Energirespons	Inom 20 % av sant värde från 40 keV till 2 MeV	[1]
Multiplikatorer	×1, ×10, ×100, ×1k, ×10k	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	2 D-batterier	[1]
Batteritid och villkor	400 timmar	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	23,4 × 8,9 × 21,6 cm inklusive instrumenthandtag	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-20 till 50 °C; temperaturkompenseringen håller kalibreringen inom 15 % av avläsningen vid 25 °C	[1]

ALLMÄNT

Mätarskala	0–5 mR/hr, BAT TEST	[1]

Källor

[1] **Model 9-4 – Ion Chamber Survey Meter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Chamber Volume'; Specifications tab, 'Linearity'; Specifications tab, 'Power' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-9-4

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.