LUDLUM

Ludlum 2402

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 2402 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Mätområde enligt datablad: Beroende på detektor. Vikt enligt datablad: 0,4 kg inklusive batteri.



Mätområde enligt datablad
Beroende på detektor [1]

Vikt enligt datablad
,4 kg inklusive batteri [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Kompatibla externa detektorer	GM- och scintillationsdetektorer	[1]

MÄTOMRÅDE

Mätområde enligt datablad	Beroende på detektor	[1]
Känslighet	Beroende på detektor	[1]
Responstid	Typiskt 8 s från 10 % till 90 % av slutvärdet	[1]
Energirespons	Beror på detektorn	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	Justerbar från 550 till 900 Vdc med intern HV-potentiometer	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	9 V-batteri	[1]
Batteritid och villkor	Typiskt 250 timmar med alkaliskt batteri	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	4,6 × 8,4 × 13,5 cm	[1]
Vikt enligt datablad	0,4 kg inklusive batteri	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	−20 till +50 °C (−4 till 122 °F)	[2]

Källor

[1] **Model 2402 Pocket-Size Survey Meter with Alarm**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Compatible Detectors'; Specifications tab, 'Range'; Specifications tab, 'Sensitivity' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-2402

[2] Ludlum Model 2402 manual
Ludlum Measurements · manual · Manual p. 15 (p. 5-1), section 5, Environmental Conditions for Normal Use · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/product_manuals/M2402.pdf

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.