LUDLUM

Ludlum 2403

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 2403 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Vikt enligt datablad: 0,4 kg inklusive batteri.



Mätområde enligt datablad

Beroende på detektor; typiskt 0–200 mR/hr, v arierar med detektor och vald enhet [1]

Vikt enligt datablad

,4 kg inklusive batteri [2]

Specifikationer

MÄTOMRÅDE

Mätområde enligt datablad	Beroende på detektor; typiskt 0–200 mR/hr, varierar med detektor och vald enhet	[1]
Känslighet	Beroende på detektor	[2]
Responstid	Typiskt 8 s från 10 % till 90 % av slutvärdet	[2]
Energirespons	Beror på detektorn	[2]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	550 till 900 Vdc	[2]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	9 V-batteri	[2]
Batteritid och villkor	Typiskt 250 timmar med alkaliskt batteri	[2]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	4,6 × 8,4 × 13,5 cm; längd 15,2 cm inklusive kontakt	[2]
Vikt enligt datablad	0,4 kg inklusive batteri	[2]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	–20 till +50 °C (–4 till 122 °F); kan certifieras för drift från –40 till +65 °C (–40 till 150 °F)	[3]

ALLMÄNT

Larm	Nej	[2]

Källor

[1] **Model 2403 General Purpose Ratemeter (data sheet)**
Ludlum Measurements · datasheet · Specifications, 'Range' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M2403.pdf

[2] **Model 2403 Pocket-Size Survey Meter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Sensitivity'; Specifications tab, 'High Voltage'; Specifications tab, 'Power' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-2403

[3] **Ludlum Model 2403 manual**
Ludlum Measurements · manual · Manual p. 14 (p. 5-1), section 5, Environmental Conditions for Normal Use · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/product_manuals/M2403.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.