LUDLUM

Ludlum 2401-P DOSE

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 2401-P DOSE – handhållen strålningsmätare från Ludlum M easurements. Vikt enligt datablad: 0,4 kg inklusive batteri.



Detektor

GM-rör av pancaketyp, 15,5 cm² (2,4 in²), inte grerat (fönster med skyddsnät) [1]

Vikt enligt datablad

,4 kg inklusive batteri [2]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	GM-rör av pancaketyp, 15,5 cm² (2,4 in²), integrerat (fönster med skyddsnät)	[1]

MÄTOMRÅDE

Känslighet (^{137}Cs gamma)	Typiskt 3 300 cpm per mR/hr	[2]
Responstid	Typiskt 11 s från 10 % till 90 % av slutvärdet	[2]
Energirespons	Med dosfilter: energikompenserad för gamma och röntgen; utan dosfilter: energiberoende	[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	[2]
Vikt enligt datablad	0,4 kg inklusive batteri	[2]

ALLMÄNT

Larm	Nej	[2]

Källor

[1] **Model 2401-P DOSE Pocket Size Multi-Purpose Ratemeter (data sheet)**
Ludlum Measurements · datasheet · p. 1, Specifications 'Detector'; Introduction · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M2401-P_DOSE.pdf

[2] **Model 2401-P Dose Pancake GM Pocket-Size Survey Meter with Dose Filter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Sensitivity (137Cs gamma)'; Specifications tab, 'Power'; Specifications tab, 'Battery Life' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-2401-p-dose

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.