LUDLUM

Ludlum 3001

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 3001 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Kapslingsklass och villkor: IP53. Vikt enligt datablad: 0,7 kg (utan detektorer och clips).



Kapslingsklass och villkor
IP53 [2]

Vikt enligt datablad
,7 kg (utan detektorer och clips) [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Kompatibla externa detektorer	GM-, scintillations- eller proportionaldetektorer	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	±10 %	[1]

MÄTOMRÅDE

Responstid	Användarvalbart från 1 till 60 s, eller automatisk respons FAST eller SLOW	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	400 till 1 500 Vdc	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Visningsområde	0,0 cps–99,9 kcps; 0,00 cpm–999 kcpm; 0,00 Bq–99,9 kBq; 0,00 dpm–999 kdpm; 0,00 µR/h–999 R/h; 0,00 µSv/h–999 Sv/h; driftområdet beror på detektor och dödtidsinställning, och min/max kan begränsas till det kalibrerade området	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Fyra alkaliska AA-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Cirka 500 timmar (ned till 60 timmar med bakgrundsbelysning kontinuerligt tänd)	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	16,5 × 11,4 × 21,6 cm	[2]
Vikt enligt datablad	0,7 kg (utan detektorer och clips)	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-20 till 50 °C	[1]
Kapslingsklass och villkor	IP53	[2]

Källor

[1] **Model 3001 – Multi-Detector Survey Meter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Compatible Detectors'; Specifications tab, 'High Voltage'; Specifications tab, 'Linearity' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-3001

[2] **Model 3001 – Multi-Detector Survey Meter (data sheet)**
Ludlum Measurements · datasheet · p. 2, Specifications, 'Environmental Rating'; p. 2, Specifications, 'Size' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M3001.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.