LUDLUM

Ludlum 3005

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 3005 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Detektor: energikompenserad GM. Kapslingsklass och villkor: IP53.



Detektor	Kapslingsklass och villkor	Vikt enligt datablad
energikompenserad GM [1]	**IP53** [1]	**1,06 kg** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	energikompenserad GM	[1]
Intern detektor	energikompenserad GM	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	±10 %	[1]
Upplösningstid	Cirka 5 µs enligt IEC 60325	[1]

MÄTOMRÅDE

Responstid	Användarvalbart från 1 till 60 s, eller automatisk respons FAST eller SLOW	[1]
Intern detektors mätområde	1 µSv/h till 50 mSv/h (0,1 mR/hr till 5 R/hr)	[1]
Energirespons	60 keV till 3 MeV (±25 %)	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	550 V	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Fyra alkaliska AA-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Cirka 750 timmars drift (ned till 100 timmar med bakgrundsbelysning kontinuerligt tänd)	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	16,5 × 11,4 × 21,6 cm	[1]
Vikt enligt datablad	1,06 kg	[1]

MILJÖ & KLASSNING

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

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Artikelnummer	48-4231	[1]

Källor

[1] **Model 3005 – Digital Survey Meter with Internal Detector**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Detector'; Specifications tab, 'High Voltage'; Specifications tab, 'Linearity' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-3005

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.