LUDLUM

Ludlum 3006

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 3006 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Detektor (D × L): Plastscintillator, 15,2 × 2,5 cm. Kapslingsklass och villkor: IP53.



Detektor (D × L)	Kapslingsklass och villkor	Totalvikt
Plastscintillator, 15,2 × 2,5 cm [1]	**IP53** [1]	**,2 kg (utan batterier)** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor (D × L)	Plastscintillator, 15,2 × 2,5 cm	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	±10 %	[1]

MÄTOMRÅDE

Detektorns mätområde	0,01 till 25,0 µSv/h	[1]
Känslighet (^{137}Cs gamma)	Typiskt 150 kcpm per µSv/h (1 500 cpm per µR/hr)	[1]
Responstid	Användarvalbart från 1 till 60 sekunder, eller automatisk respons FAST eller SLOW	[1]
Energirespons	Energiberoende	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	400 till 1 500 Vdc	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	4 alkaliska AA-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Cirka 750 timmars drift (ned till 100 timmar med bakgrundsbelysning kontinuerligt tänd)	[1]

MEKANIK

Totalvikt	3,2 kg (utan batterier)	[1]
Totallängd	118 cm	[1]

MILJÖ & KLASSNING

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

Källor

[1] **Model 3006 – Extended Reach microR Survey Meter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Detector (D x L)'; Specifications tab, 'Detector Range'; Specifications tab, 'Sensitivity (137Cs gamma)' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-3006

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.