LUDLUM

Ludlum 3014/3

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 3014/3 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Kapslingsklass och villkor: IP53. Vikt enligt datablad: 0,9 kg (utan detektorer och clips).



Kapslingsklass och villkor
IP53 [1]

Vikt enligt datablad
0,9 kg (utan detektorer och clips) [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Kompatibla externa detektorer	GM-, scintillations-, proportional- eller neutrondetektorer	[1]
Intern detektor	Energikompenserad GM	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	±10 %	[1]

MÄTOMRÅDE

Responstid	Användarvalbart från 1 till 60 sekunder, auto SLOW, auto FAST, fast SLOW (22 s), fast FAST (4 s)	[1]
Intern detektors mätområde	1 µSv/h till 250 mSv/h (0,1 mR/hr till 25 R/hr)	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	300 till 2 400 Vdc	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Fyra AA-batterier	[1]
Batteritid	Cirka 175 timmars drift	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	16,5 × 11,4 × 21,6 cm	[1]
Vikt enligt datablad	0,9 kg (utan detektorer och clips)	[1]

MILJÖ & KLASSNING

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

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Artikelnummer	48-4365-3	[1]

Källor

[1] **Model 3014 – Survey Meter with Internal Detector**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Compatible External Detectors'; Specifications tab, 'High Voltage'; Specifications tab, 'Linearity' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-3014

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.