LUDLUM

Ludlum 26-3

Handhållen kontaminationsmätare

Ludlum 26-3 – handhållen kontaminationsmätare från Ludlum Measurements. Detektor: Pancake GM. Energiområde: 16,3 keV till 1,3 MeV.



Detektor	Energiområde	Vikt enligt datablad
Pancake GM [1]	**16,3 keV till 1,3 MeV** [1]	**,45 kg** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	Pancake GM	[1]
Fönsterarea	Aktiv: 15,51 cm²; öppen: 12,26 cm²	[2]

PRESTANDA

Linjäritet	± 10%	[1]
Upplösningstid	Cirka 110 µs enligt IEC 60325	[1]

MÄTOMRÅDE

Energiområde	16,3 keV till 1,3 MeV	[1]
Responstid	Användarvalbart från 1 till 60 sekunder, eller automatisk respons FAST eller SLOW	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Visningsområde	0,0 cps–19,9 kcps; 0,00 cpm–999 kcpm; 0,0 Bq–19,9 kBq; 0,00 dpm–999 kdpm; 0,0–999 mR/hr; 0,000–1 999 µSv/h	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Två AA-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Cirka 1 000 timmars drift (ned till 500 timmar med bakgrundsbelysningen inställd på 'Continuous On')	[2]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	4,6 × 6,9 × 27,2 cm	[1]
Vikt enligt datablad	0,45 kg	[1]

MILJÖ & KLASSNING

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

Källor

[1] **Model 26-3 – High Range Integrated Frisker**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Detector'; Specifications tab, 'Energy Range'; Specifications tab, 'Linearity' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-26-3

[2] **Model 26-3 – High-Range Integrated Frisker (data sheet, 0426)**
Ludlum Measurements · datasheet · p. 2, Specifications, 'Battery Life'; p. 2, Specifications, 'Window Area' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M26-3.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.