LUDLUM

Ludlum 19

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 19 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Vikt enligt datablad: 2,04 kg inklusive batterier.



Detektor (D × L)
NaI(Tl)-scintillator, 2,5 × 2,5 cm (1 × 1 tum), inte rnt monterad [1]

Vikt enligt datablad
,04 kg inklusive batterier [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor (D × L)	NaI(Tl)-scintillator, 2,5 × 2,5 cm (1 × 1 tum), internt monterad	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	Avläsning ±10 % av sant värde	[1]

MÄTOMRÅDE

Känslighet (^{137}Cs gamma)	Cirka 175 cpm per µR/hr	[1]
Mätområde	0 till 5 000 µR/hr	[1]
Energirespons	Energiberoende (energiresponskurva finns hos tillverkaren)	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	2 D-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Typiskt 2 000 timmar med alkaliska batterier	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	15,2 × 8,9 × 21,6 cm utan handtag	[1]
Vikt enligt datablad	2,04 kg inklusive batterier	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-20 till 50 °C	[1]

ALLMÄNT

Mätarskala	0–25 µR/hr, 0–50 µR/hr, BAT TEST, högspänningstest	[1]

Källor

[1] Model 19 microR Survey Meter
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Detector (D x L)'; Specifications tab, 'Sensitivity (137Cs gamma)'; Specifications tab, 'Linearity' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-19

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.