LUDLUM

Ludlum 15

Portabel neutronmätare

Ludlum 15 – portabel neutronmätare från Ludlum Measurements. Instrumentets räknehastighetsområde: 0 till 500 000 cpm. Vikt enligt datablad: 3,7 kg.



Instrumentets räknehastighetsområde
0 till 500 000 cpm [1]

Vikt enligt datablad
3,7 kg [1]

Specifikationer

PRESTANDA

Linjäritet	±10 % av sant värde	[1]

MÄTOMRÅDE

Instrumentets räknehastighetsområde	0 till 500 000 cpm	[1]
Neutronkänslighet (omod. ^{241}AmBe)	55 cpm per mrem/hr (neutrondetektor 42-14H)	[1]
Känslighet (^{137}Cs gamma)	Typiskt 2 100 cpm per mR/hr (GM-detektor 44-7)	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Detektoranslutning	Serie "C" (andra finns tillgängliga)	[2]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	2 D-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Cirka 600 timmar med alkaliska batterier, kan kontrolleras på mätaren	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	31,8 × 8,9 × 21,6 cm	[1]
Vikt enligt datablad	3,7 kg	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-20 till 50 °C	[1]

Källor

[1] **Model 15 Neutron Dose Survey Meter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Instrument Range'; Specifications tab, 'Linearity'; Specifications tab, 'Power' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-15

[2] Model 15 Neutron Count Ratemeter (data sheet)
Ludlum Measurements · datasheet · Specifications, 'Connector' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M15.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.