LUDLUM

Ludlum 18

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 18 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Vikt enligt datablad: 1,6 kg inklusive batterier.



Vikt enligt datablad

,6 kg inklusive batterier [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Kompatibla externa detektorer	GM-, proportional- och scintillationsdetektorer	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	±10 % av sant värde med ansluten detektor	[2]

MÄTOMRÅDE

Mätområde	Beror på ansluten detektor	[1]
Multiplikatorer	×1, ×10, ×100, ×1000	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	Tre oberoende inställningar, justerbara från 400 till 2 500 Vdc	[2]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Detektoranslutning	Typ "C"-serien (andra finns tillgängliga)	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Två D-batterier	[1]
Batteritid och villkor	600 timmar	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	16,5 × 8,9 × 21,6 cm, inklusive handtag	[1]
Vikt enligt datablad	1,6 kg inklusive batterier	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-20 till 50 °C	[1]

ALLMÄNT

Mätarskala	0–500 cpm, 0–2,5 kV, BAT TEST (andra skalor finns)	[1]

Källor

[1] **Model 18 General Purpose Survey Meter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Compatible Detectors'; Specifications tab, 'Power'; Specifications tab, 'Battery Life' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-18

[2] **Model 18 General Purpose Ratemeter (data sheet)**
Ludlum Measurements · datasheet · Specifications, 'High Voltage'; Specifications, 'Linearity' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M18.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.