LUDLUM

Ludlum 14C

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 14C – 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	Valfri GM- eller scintillationsdetektor som drivs med 900 Vdc	[1]
Intern detektor	Energikompenserat GM-rör (används endast på ×1000-skalan), mätområde 0 till 20 mSv/h (0 till 2 000 mR/hr)	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	Avläsning inom 10 % av sant värde med ansluten detektor	[1]

MÄTOMRÅDE

Energirespons	Inom 15 % av sant värde mellan 60 keV och 3 MeV (endast intern detektor)	[1]
Multiplikatorer	×0,1, ×1, ×10, ×100, ×1000	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	900 Vdc	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Detektoranslutning	Serie "C" (andra finns tillgängliga)	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	2 D-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Typiskt mer än 2 000 timmar	[1]

MEKANIK

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

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-20 till 50 °C	[1]

ALLMÄNT

Mätarskala	0–2 mR/hr, 0–5 kcpm, BAT TEST (andra skalor finns)	[1]

Källor

[1] **Model 14C General Purpose Survey Meter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Compatible External Detectors'; Specifications tab, 'Internal Detector'; Specifications tab, 'High Voltage' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-14c

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.