LUDLUM

Ludlum 12SA

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 12SA – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Vikt enligt datablad: 2,1 kg inklusive batterier.



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

Vikt enligt datablad
,1 kg inklusive batterier [1]

Specifikationer

DETEKTOR

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

PRESTANDA

Linjäritet	±10 % av sant värde	[1]

MÄTOMRÅDE

Energirespons	Energiberoende	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	Justerbar från 200 till 1 500 Vdc	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Två D-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Över 600 timmar, kan kontrolleras på mätartavlan	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	22,2 × 21,6 × 8,6 cm med handtag	[1]
Vikt enligt datablad	2,1 kg inklusive batterier	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	–20 till +50 °C (–4 till 122 °F); kan certifieras för drift från –40 till +65 °C (–40 till 150 °F)	[2]

ALLMÄNT

Mätarskala	0–3 µR/hr, BAT TEST (andra skalor finns)	[1]

Källor

[1] Model 12SA microR Survey Meter with Alarm
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Detector'; Specifications tab, 'High Voltage'; Specifications tab, 'Linearity' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-12sa

[2] Ludlum Model 12SA manual
Ludlum Measurements · manual · Manual p. 18 (p. 5-1), section 5, Environmental Conditions for Normal Use · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/product_manuals/M12SA.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.