LUDLUM

Ludlum 192

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 192 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Vikt enligt datablad: 2,3 kg inklusive batterier.



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

Vikt enligt datablad
,3 kg inklusive batterier [1]

Specifikationer

DETEKTOR

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

PRESTANDA

Linjäritet	Avläsning inom 10 % av sant värde	[1]

MÄTOMRÅDE

Känslighet (^{137}Cs gamma)	Typiskt 650 cpm per µR/hr	[1]
Mätområde	0 till 50 µSv/h (0 till 5 000 µR/hr)	[1]
Energirespons	Energiberoende	[1]

STRÖM & BATTERI

Batteritid och villkor	Typiskt 600 timmar med alkaliska batterier	[1]
Strömförsörjning	Två alkaliska D-batterier av standardtyp i ett separat fack	[2]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	21,6 × 8,9 × 22,4 cm med handtag	[1]
Vikt enligt datablad	2,3 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 till 5 µR/hr, BAT TEST (andra skalor finns)	[1]

Källor

[1] Model 192 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-192

[2] Ludlum Model 192 manual
Ludlum Measurements · manual · Manual p. 18 (p. 5-1), section 5, Environmental Conditions for Normal Use; Manual p. 14 (p. 3-1), section 3 Specifications · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/product_manuals/M192.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.