LUDLUM

Ludlum 193-6

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 193-6 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Vikt enligt datablad: 3,9 kg inklusive batterier.



Vikt enligt datablad

,9 kg inklusive batterier [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	EJ-212-plastscintillator, 2,5 cm (1 tum) tjock, i änden av en 1,2 m lång stång	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	Avläsning ±10 % av sant värde	[1]

MÄTOMRÅDE

Detektorns mätområde	Från bakgrundsnivå till 10 µSv/h (1 000 µR/hr)	[1]
Känslighet (^{137}Cs gamma)	Typiskt 150 kcpm per µSv/h (1 500 cpm per µR/hr)	[1]
Energirespons	Energiberoende	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	2 D-batterier (alkaliska eller laddningsbara NiCd; kan inte laddas i instrumentet)	[2]
Batteritid och villkor	Typiskt 600 timmar med alkaliska batterier	[1]

MEKANIK

Vikt enligt datablad	3,9 kg inklusive batterier	[1]
Totallängd	1,3 m	[1]
Mått	Mätare: 16,5 × 8,9 × 21,6 cm inklusive instrumenthandtag; detektor 44-132: 16,9 × 21,6 cm (D × L)	[3]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	−20 till +50 °C (−4 till 122 °F)	[3]

Källor

[1] Model 193-6 Extended Reach microR Survey Meter
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Detector Range'; Specifications tab, 'Sensitivity (137Cs gamma)'; Specifications tab, 'Linearity' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-193-6

[2] Model 193-6 Extended Reach Gamma Survey Meter (data sheet)
Ludlum Measurements · datasheet · Specifications, 'Power' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M193-6.pdf

[3] Ludlum Model 193-6 manual
Ludlum Measurements · manual · Manual p. 19 (p. 5-1), section 5, Environmental Conditions for Normal Use; Manual p. 16 (p. 3-2), section 3 Specifications (instrument and detector) · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/product_manuals/M193-6.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.