LUDLUM

Ludlum 193

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 193 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Vikt enligt datablad: 1,6 kg (3,5 lbs.), inklusive batterier.



Vikt enligt datablad

,6 kg (3,5 lbs.), inklusive batterier [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Kompatibla externa detektorer	Scintillationsdetektorer	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	Avläsning inom 10 % av sant värde	[1]

MÄTOMRÅDE

Mätområde	0 till 5 000 µR/hr (skala 0–5 µR/hr; andra skalor finns)	[1]
Multiplikatorer	×1, ×10, ×100, ×1000	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	Externt justerbar och variabel från 200 till 1 500 Vdc	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Två alkaliska D-batterier av standardtyp eller laddningsbara NiCd-batterier	[2]
Batteritid och villkor	600 timmar	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	16,5 × 8,9 × 21,6 cm inklusive instrumenthandtag	[1]
Vikt enligt datablad	1,6 kg (3,5 lbs.), inklusive batterier	[1]

MILJÖ & KLASSNING

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

Källor

[1] **Model 193 microR Survey Meter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Compatible Detectors'; Specifications tab, 'High Voltage'; Specifications tab, 'Linearity' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-193

[2] **Model 193 MicroR Ratemeter (data sheet)**
Ludlum Measurements · datasheet · Specifications, 'Power' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M193.pdf

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