LUDLUM

Ludlum 78-6

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 78-6 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Vikt enligt datablad: 2,9 kg, inklusive batterier.



Detektor
NaI(Tl)-scintillator, 2,5 × 2,5 cm, kopplad till foto multiplikatorrör [1]

Vikt enligt datablad
,9 kg, inklusive batterier [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	NaI(Tl)-scintillator, 2,5 × 2,5 cm, kopplad till fotomultiplikatorrör	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	±10 %	[1]

MÄTOMRÅDE

Räkneområden	Mätartavla med två skalor: 0–50 µR/hr med fullskalelägen 5 000, 500 och 50 samt 0–25 µR/hr med fullskalelägen 250 och 25	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	Variabel från 400 till 1 500 Vdc, elektroniskt reglerad inom 1 %	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	2 D-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Cirka 1 000 timmar med alkaliska batterier	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	17,7 × 10,2 × 114 cm indragen; 396 cm helt utdragen	[1]
Vikt enligt datablad	2,9 kg, inklusive batterier	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-20 till 50 °C	[1]

Källor

[1] **Model 78-6 – Stretch Scope Survey Meter**
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-78-6

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.