LUDLUM

Ludlum 79/1

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 79/1 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Detektor: CsI(Tl)-kristallscintillator, 18 × 18 mm. Kapslingsklass och villkor: IP65.



Detektor	Kapslingsklass och villkor	Vikt enligt datablad
CsI(Tl)-kristallscintillator, 18 × 18 mm [1]	**IP65** [1]	**,4 kg, inklusive batterier och axelrem** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	CsI(Tl)-kristallscintillator, 18 × 18 mm	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	±15 % över hela området (dosrat)	[1]

MÄTOMRÅDE

Responstid	Användarvalbart från 1 till 60 sekunder, automatisk respons FAST eller SLOW, eller fast FAST och SLOW	[1]
Energirespons	Icke-linjär (energiresponskurva finns hos tillverkaren)	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Två alkaliska eller två laddningsbara AAA-batterier (laddning i instrumentet stöds inte)	[1]
Batteritid och villkor	Cirka 100 timmars drift	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	20,3 × 8,1 × 114 cm indragen, 4,5 m helt utdragen	[1]
Vikt enligt datablad	1,4 kg, inklusive batterier och axelrem	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-20 till 50 °C	[1]
Kapslingsklass och villkor	IP65	[1]

Källor

[1] Model 79/1 – Stretch Scope Survey Meter
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Detector'; Specifications tab, 'Linearity'; Specifications tab, 'Power' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-79slash1

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.