LUDLUM

Ludlum 30-6

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 30-6 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Detektor: Plastscintillator EJ-212, 15,2 × 2,5 cm (D × L). Mätområde enligt datablad: 0,00 till 20 µSv/h (0,00 till 2 000 µR/hr).



Detektor	Mätområde enligt datablad	Totalvikt
Plastscintillator EJ-212, 15,2 × 2,5 cm (D × L) [1]	**0,00 till 20 µSv/h (0,00 till 2 000 µR/hr)** [1]	**2,9 kg** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	Plastscintillator EJ-212, 15,2 × 2,5 cm (D × L)	[1]

PRESTANDA

Linjäritet	±10 %	[1]

MÄTOMRÅDE

Mätområde enligt datablad	0,00 till 20 µSv/h (0,00 till 2 000 µR/hr)	[1]
Känslighet (^{137}Cs gamma)	Typiskt 150 kcpm per µSv/h (1 500 cpm per µR/hr)	[1]
Responstid	Användarvalbart från 1 till 60 sekunder, automatisk respons FAST eller SLOW, eller fast FAST och SLOW	[1]
Energirespons	Energiberoende	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Två alkaliska eller två laddningsbara AAA-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Cirka 100 timmars drift	[1]

MEKANIK

Totalvikt	2,9 kg	[1]
Totallängd	Justerbar från 111 till 161 cm, med 11 längdinställningar	[1]
Mått	20,3 × 20,3 cm (L × B)	[2]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-20 till 50 °C	[1]
Kapslingsklass och villkor	IP52 med tillvalet tätning av ljudhålet	[1]

Källor

[1] Model 30-6 – Extended Reach microR Survey Meter
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Detector'; Specifications tab, 'Range'; Specifications tab, 'Sensitivity (137Cs gamma)' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-30-6

[2] Ludlum Model 30 Series manual
Ludlum Measurements · manual · Manual p. 76 (p. 72), appendix A.2.2 Model 30-6 Specifications · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/product_manuals/M30.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.