LUDLUM

Ludlum 35

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 35 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Vikt enligt datablad: 174 g.



Kapslingsklass och villkor

IP52 med tillvalet Audio Hole Seal (tätning av ljudhålet, sänker maxvolymen med cirka 10 dB) [1]

Vikt enligt datablad

174 g [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Kompatibla externa detektorer	GM-, proportional- eller scintillationsdetektorer (standard BNC-kontakt – andra finns)	[1]

MÄTOMRÅDE

Responstid	Användarvalbart från 1 till 60 sekunder, automatisk respons FAST eller SLOW, eller fast FAST och SLOW	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	400 till 1 500 Vdc	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Visningsområde	0,0 cps–99,9 kcps; 0,00 cpm–999 kcpm; 0,00 Bq–99,9 kBq; 0,00 dpm–999 kdpm; 0,00 µR/h–999 R/h; 0,00 µrem/h–999 rem/h; 0,00 µSv/h–999 Sv/h	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Internt: två alkaliska eller två laddningsbara AAA-batterier; externt: 10–24 V via strömförsörjt fäste (tillval)	[1]
Batteritid och villkor	Cirka 100 timmars drift	[2]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	8,5 × 8,0 × 4,8 cm	[1]
Vikt enligt datablad	174 g	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-20 till 50 °C	[1]
Kapslingsklass och villkor	IP52 med tillvalet Audio Hole Seal (tätning av ljudhålet, sänker maxvolymen med cirka 10 dB)	[1]

Källor

[1] **Model 35 – Vehicle-Mounted Digital Survey Meter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Compatible Detectors'; Specifications tab, 'High Voltage'; Specifications tab, 'Power' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-35

[2] **Model 35 Vehicle Radiation Monitor**
Ludlum Measurements · datasheet · Specifications, 'BATTERY LIFE' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M35.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.