LUDLUM

Ludlum 2242

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 2242 – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Detektor: Två interna energikompenserade GM-rör. Vikt enligt datablad: 1,6 kg inklusive batterier.



Detektor
Två interna energikompenserade GM-rör [1]

Vikt enligt datablad
1,6 kg inklusive batterier [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	Två interna energikompenserade GM-rör	[1]

MÄTOMRÅDE

Känslighet (två GM-rör)	1 000 cpm per mR/hr resp. 17 cpm per mR/hr	[1]
Energirespons	Inom 15 % av sant värde från 60 keV till 3 MeV	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Visningsområde	0,1 mR/hr till 999,9 R/hr	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	2 D-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Typiskt 200 timmar med alkaliska batterier, låg batterinivå visas på displayen	[1]

MEKANIK

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

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-30 till 50 °C	[1]

Källor

[1] **Model 2242 Gamma Exposure Scaler-Ratemeter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Detector'; Specifications tab, 'Sensitivity'; Specifications tab, 'Power' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-2242

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.