LUDLUM

Model 2401-P

Kompakt kontaminationsmätare

Fickformat instrument med integrerad pancake-GM-detektor för kontroll av alfa-, beta- och gammastrålning.



Detektortyp	Räknehastighetsområde	Vikt med batteri
Integrerad pancake-GM [1]	**0–660 kcpm** [2]	**,4 kg** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektortyp	Integrerad pancake-GM	[1]
Strålning	Alfa, beta, gamma	[1]
Aktiv detektoryta	15,51 cm²	[2]

MÄTOMRÅDE

Expositionsrat	0–200 mR/h	[2]
Räknehastighetsområde	0–660 kcpm	[2]
Svarstid, typiskt (10–90 %)	11 s	[1]
Energirespons	Energiberoende	[2]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	9 V-batteri	[1]
Batteritid, typiskt	250 h (alkaliskt batteri, vid normal bakgrundsnivå)	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	4,6 × 8,4 × 13,5 cm	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	−20 till +50 °C (−4 till 122 °F); kan certifieras för drift från −40 till +65 °C (−40 till 150 °F)	[3]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Vikt med batteri	0,4 kg	[1]

ALLMÄNT

Larm	Nej	[1]

Källor

[1] **Model 2401-P Pocket-Size Survey Meter with Pancake GM (data sheet)**
Ludlum Measurements · datasheet · p. 1, Features and Specifications (DETECTOR); p. 1, Specifications; p. 1, Specifications (BATTERY LIFE) · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M2401-P.pdf

[2] **Model 2401-P Pocket-Size Survey Meter with Pancake GM**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab (Window); Specifications tab (Range); Product page – Specifications · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-2401-p

[3] **Ludlum Models 2401-EC, 2401-EW, 2401-EC2 and 2401-P manual**
Ludlum Measurements · manual · Manual p. 15 (p. 5-1), section 5, Environmental Conditions for Normal Use · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/product_manuals/M2401-EC_&_M2401-EW_&_M2401-EC2_&_M2401-P.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.