LUDLUM

# Ludlum Model 2000

## Universalscaler

Räkneelektronik för externa GM-, proportional- och scintillationsdetektorer, med nätdrift eller batteridrift.



Vikt utan batterier

**3,1 kg** [1]

## Specifikationer

### DETEKTOR

| | | |
|---|---|---|
| Kompatibla detektorer | GM, proportional- och scintillationsdetektorer | [1] |

### PRESTANDA

| | | |
|---|---|---|
| Scalerns linjäritet | Avläsning inom 2 % av sant värde | [1] |

### MÄTOMRÅDE

| | | |
|---|---|---|
| Räkneområde | 0–999 999 pulser | [1] |

### ELEKTRONIK & SIGNAL

| | | |
|---|---|---|
| Högspänning | 200–2 500 V | [1] |
| Diskriminator | 2–100 mV | [1] |

### ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

| | | |
|---|---|---|
| Kommunikation | RS-232 (9-polig); RS-232–USB-adapterkabel medföljer | [1] |

### STRÖM & BATTERI

| | | |
|---|---|---|
| Strömförsörjning | 95–250 V AC, 50–60 Hz eller 4 D-batterier | [1] |
| Typisk batteritid | 120 h, alkaliska batterier | [1] |
| Vikt utan batterier | 3,1 kg | [1] |

### MEKANIK

| | | |
|---|---|---|
| Mått (H × B × L) | 21,6 × 12,7 × 23,5 cm | [1] |

### BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

| | | |
|---|---|---|
| Artikelnummer | 48-1648 | [1] |

### ALLMÄNT

| | | |
|---|---|---|
| Räknetidsinställning | 0–999 min; multiplikator ×0,1 eller ×1 | [1] |

## Källor

[1] **Model 2000 General Purpose Scaler (data sheet)**
Ludlum Measurements · datasheet · p. 1, Specifications; p. 1, Specifications (DATA OUTPUT) · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M2000.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.