LUDLUM

Model 2200 scaler/ratemeter

Räknare och scaler/ratemeter

Model 2200 scaler/ratemeter – räknare och scaler/ratemeter från Ludlum Measurements. Detektortyper: GM-, scintillations- och proportionaldetektorer. Räknehastighetsområde: 0–500 000 cpm.



Detektortyper	Räknehastighetsområde	Vikt med batteri
GM-, scintillations- och p roportionaldetektorer [2]	**0–500 000 cpm** [2]	**,4 kg** [2]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektortyper	GM-, scintillations- och proportionaldetektorer	[2]
Brunnsdetektor	Model 243 (tillval)	[1]

MÄTOMRÅDE

Scaler-räkneområde	0–999 999 pulser	[2]
Räknehastighetsområde	0–500 000 cpm	[2]
Svarstid (10–90 %)	FAST 4 s; SLOW 22 s	[2]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Detektorbias	200–2 500 V (justerbar)	[2]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Kommunikation	RS-232; USB-adapterkabel medföljer	[2]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	95–250 V AC, 50–60 Hz eller 4 D-batterier	[2]
Batteritid, typiskt	120 h (alkaliska batterier)	[2]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	−20 till +50 °C	[2]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Vikt med batteri	3,4 kg	[2]

ALLMÄNT

Mätfunktioner	Enkanalsanalys; totalräkning	[1]

Källor

[1] **Model 2200 Scaler-Ratemeter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab (Indicated Use); Introduction; Options tab · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-2200

[2] **Model 2200 General Purpose Scaler/Ratemeter**
Ludlum Measurements · datasheet · p. 1, Specifications; p. 1, Specifications (SCALER); p. 1, Specifications (RATEMETER) · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M2200.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.