LUDLUM

Ludlum Model 500-1

Pulsgenerator

Pulsgenerator för kalibrering av scalers och ratemeters, med valbar polaritet och mätning av det anslutna instrumentets högspänning.



Vikt
4,1 kg [1]

Specifikationer

PRESTANDA

Pulsfrekvensens noggrannhet	Inom 2 % av sant värde	[1]
Pulsamplitudens noggrannhet	Inom 10 % av sant värde	[1]

MÄTOMRÅDE

Pulsfrekvensområde	1–9 900 000 cpm	[1]
Mätområde för extern högspänning	0–1 999 V DC	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Pulsamplitud	0–5 V, valbar positiv/negativ polaritet	[1]
Typisk negativ pulslängd	7,0 µs	[2]
Positiv pulslängd	<2,25 µs	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Visning av extern högspänning	4-siffrig LED	[1]
Visning av pulsamplitud	Analog	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × D)	21,6 × 29,2 × 24,1 cm	[1]
Vikt	4,1 kg	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Artikelnummer	48-1166	[1]

Källor

[1] Model 500-1 Pulse Generator with Digital & Analog Display
Ludlum Measurements · datasheet · p. 1, Specifications; p. 1, Specifications (PULSE RATE); p. 1, Specifications (PULSE AMPLITUDE) · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/images/data_sheets/M500-1.pdf

[2] Model 500-1 Pulse Generator
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab (Pulse Polarity) · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-500-1

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.