

# Sensor de termopilha de pulso longo de 400 W refrigerado por ventilador com abertura de 50 mm


[PRODUTOS](#)   [CARACTERÍSTICAS](#)   [PERGUNTAS FREQUENTES](#)   [ACESSÓRIOS](#)   [RECURSOS](#)   [CONTATE-NOS](#)

O sensor de termopilha **FL400A-LP2-50** é um sensor térmico de energia e potência de laser resfriado por ventilador para lasers de alta densidade de potência e pulso longo. Ele tem uma abertura de 50 mm e pode medir potência óptica de 100 mW a 400 W continuamente e até 500 W intermitentemente. Ele pode medir energia de 250 mJ a 600 J. Seu revestimento LP2 de alto limiar de dano cobre a faixa espectral de 350 a 2200 nm e 10,6  $\mu$ m.

- Absorvente tipo LP2 de 350 a 2200 nm para lasers de pulso longo
- Medição contínua de potência de 0,1-400 W com refrigeração por ventilador
- Medição de energia de pulso de 250 mJ a 600 J
- Medição de potência de 500 W intermitentemente

[Ver todos os recursos](#)



Comparar	Modelo	Desenhos, CAD e especificações	Disponibilidade	Preço
<input type="checkbox"/>	<div><div><b>7202778</b> <b>FL400A-LP2-50</b> Sensor de potência de laser térmico, tipo LP2, 100 mW a 500 W, Ø50 mm, 350-2200 nm/10,6 <math>\mu</math>m</div></div>		Em estoque	<div>1</div>

## Especificações

Nome do produto	FL400A-LP2-50	Densidade de potência média máxima	10 kW/cm <sup>2</sup>
Tipo de absorvedor	LP2 - Pulso longo e limite de dano alto em CW	Densidade Máxima de Energia <100 ns	0,07 J/cm <sup>2</sup>
Tamanho da abertura	Ø50 mm	Densidade Máxima de Energia 2 ms	90 J/cm <sup>2</sup>
Alcance espectral	0,35-2,2, 10,6 $\mu$ m	Resfriamento	Fã
Potência mínima	100 mW	Dimensões	90 x 90 x 105 mm (CxLxP)
Potência média máxima	400 W	Comprimento do cabo	1,5 m
Potência Máxima Intermitentemente	500 W	Conformidade CE	Sim
Energia de pulso mínima	250 mJ	Conformidade com UKCA	Sim
Energia máxima de pulso	600 J	Conformidade com a RoHS da China	Sim
Tempo de resposta	4 anos		