

Dados técnicos

# ITP120 Sonda de disparo com isolamento óptico



## Características principais

- **Input impedance:** 10MΩ in parallel with 15pF.
- **Trigger level:** TTL compatible (High = 2V, Low = 0.8V)
- **Minimum pulsewidth:** 7 μs
- **Maximum frequency:** 50 kHz
- **Maximum signal voltage:** 600 Vrms, CAT II per IEC1010-2-031
- **Maximum voltage to ground:** 600 Vrms, CAT II per IEC1010-2-031
- **Battery type:** Alkaline 9 volt, NEDA, IEC6LR61
- **Battery life:** 60 hours

## Descrição do produto: ITP120 Sonda de disparo com isolamento óptico

Projetado para uso com o Fluke ScopeMeter 120-series. A sonda conecta-se à porta óptica do ScopeMeter 120, e apresenta o disparo externo isolado, para medições que requeiram disparo externo ou disparo em sinais de referência flutuante. O comprimento da sonda é 1,2 m (48 polegadas). A sonda inclui um clipe de gancho com fio terra e uma bateria Alcalina de 9 Volts.

- A impedância de entrada: 10MΩ em paralelo com 15pF.
- Nível do disparo: Compatível com TTL (Alto = 2 V, Baixo = 0,8 V)
- Duração mínima do impulso : 7 μs

- Freqüência máxima: 50 kHz
- tensão Máxima do Sinal: 600 V rms, CAT II de acordo com o IEC1010-2-031
- tensão Máxima para a Terra: 600 V rms, CAT II de acordo com o IEC1010-2-031
- Tipo de bateria: Alcalina de 9 volts, NEDA, IEC6LR61
- Duração da bateria: 60 horas

## Modelos



### **Fluke ITP120/RS**

Optically Isolated External Trigger Probe

---

**Fluke.** *Keeping your world up and running.®*

**Fluke Ibérica, S.L.**

Pol. Ind. Valportillo  
C/ Valgrande, 8  
Ed. Thanworth II · Nave B1A  
28108 Alcobendas  
Madrid  
Tel: +34 91 414 0100  
E-mail: cs.es@fluke.com  
www.fluke.pt

©2025 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.

Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.  
04/2025

**A modificação deste documento não é permitida sem a autorização escrita da Fluke Corporation.**

**AresAgante, Lda.**

Rua Caminho das Congostas, 320  
4250-159 Porto  
Tel: +351 2 2832 9400  
E-mail: geral@aresagante.pt  
www.aresagante.pt