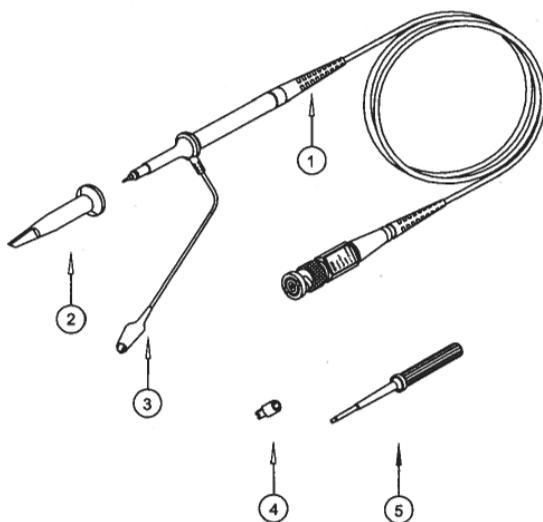


Manual do Usuário

EXTECH[®]
INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY

Sonda Osciloscópica

MODELO TL620



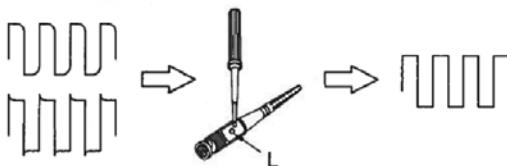
1. Haste da sonda
2. Ponta da sonda
3. Ligaçao terra
4. Manga de localização da ponta
5. Ferramenta de ajuste

Especificações

Atenuação	X1, X10
Resistência de entrada	X1: $1M\Omega \pm 2\%$, X10: $10M\Omega \pm 2\%$
Capacitância de entrada	X1: 85pF a 115pF, X10: 18.5pF a 22.5pF
Intervalo de compensação	15pF a 40pF
Largura de banda	X1: DC a 6MHz, X10: DC a 60MHz/100MHz/200MHz
Tensão máxima de entrada	X1: $<200VCC + \text{Pico CA}$ X10: $<600VCC + \text{Pico CA}$
Comprimento do cabo	120 cm (47")
Peso	55 g (0.15lb)
Temperatura de operação	-10°C a 50°C (14F a 122°F)
Temperatura de armazenamento	-20°C a 75°C (-4F a 167°F)
Umidade	<85% RH

Compensação da Sonda de Baixa Frequência

Antes de realizar qualquer medição com a sonda, verifique primeiro a compensação e ajuste-a para corresponder com as entradas do canal. A maioria dos osciloscópios tem um sinal de referência de onda quadrada disponível no terminal do painel frontal usado para compensar a sonda. Conecte a sonda com a fonte do sinal para visualizar um sinal de teste de 1kHz no osciloscópio. Ajuste o retificador "L" até que o sinal exiba uma onda quadrada flat-top.



Copyright © 2012 FLIR Systems, Inc.

Todos os direitos reservados incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte de qualquer forma

www.extech.com

Certificado ISO-9001