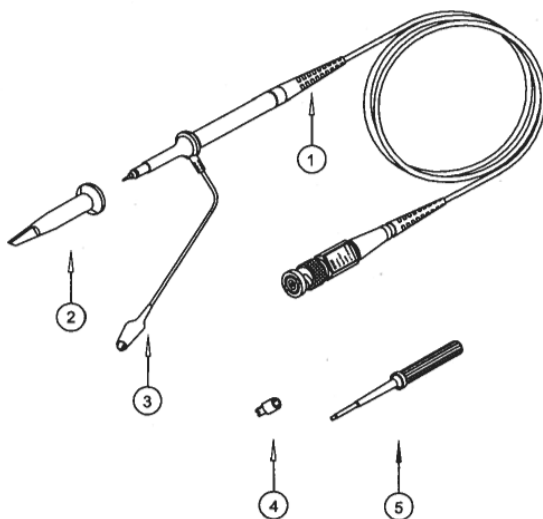


Sonda Osciloscópica de Alta Tensão

MODELO TL625

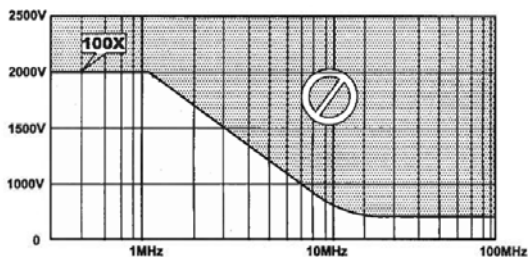


1. Haste da sonda
2. Ponta da sonda
3. Ligação terra
4. Manga de localização da ponta
5. Ferramenta de ajuste

Especificações

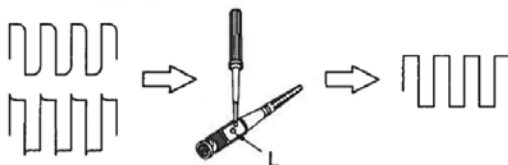
Atenuação	1:100
Resistência de entrada	100MΩ
Capacitância de entrada	X100:14.5pF a 17.5pF
Intervalo de compensação	15pF a 35pF
Largura de Banda do Sistema X100	CC a 100MHz
Tensão de Entrada de Trabalho Máxima	X100: <2000VCC + Pico CA
Comprimento do cabo	120 cm (47")
Peso	55 g (0.15lb)
Temperatura de 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

Curva de Redução de Capacidade da Tensão de Trabalho Máxima (VCC + Peak CA)



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 © 2013 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