

Sensor Osciloscopio de Alto Voltaje MODELO TL625



- 1 Varilla del sensor
- 2 Punta del sensor
- 3 Conector de tierra
- 4 Casquillo localizador de punta
- 5 Herramienta de ajuste

Especificaciones

Atenuación 1:100 Resistencia de entrada: $100M\Omega$

Capacitancia de entrada X100:14.5pF a 17.5pF

Escala de compensación 15pF a 35pF Amplitud de banda del sistema X100 CD a 100MHz

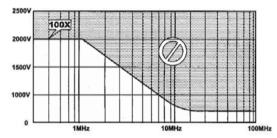
Voltaje de entrada máximo de trabajo x100: <2000VCD + Pico CA

Longitud del cable 120cm (47")
Peso 65 g (0.15 lb)

Temperatura de operación -10°C a 50°C (14°F a 122°F)
Temperatura de almacenamiento -20C a 75C (-4F a 167F)

Humedad <85% HR

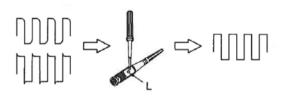
Curva de reducción de voltaje de trabajo máximo (VCD + Pico CA)



Compensación de sensor por baja frecuencia

Antes de tomar cualquier medición con el sensor, primero verifique la compensación y ajuste para igualar las entradas del canal. La mayoría de los osciloscopios tienen una señal de referencia de onda cuadrada disponible en una terminal del panel frontal usada para compensar el sensor. Conecte el sensor a la señal fuente para mostrar una señal de prueba de 1kHz en el osciloscopio.

Ajuste el potenciómetro "L" hasta que la señal muestre una parte superior plana de la curva cuadrada



Copyright © 2013 FLIR Systems, Inc.

All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form

www.extech.com

ISO-9001 Certified

2