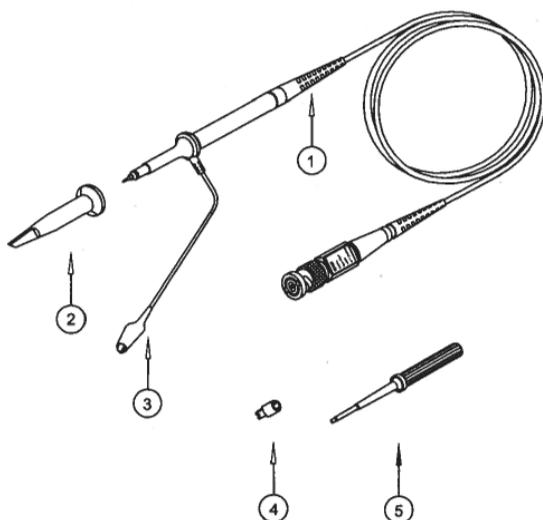


Manual del usuario

EXTECH[®]
INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY

Sensor Osciloscopio

MODELO TL620



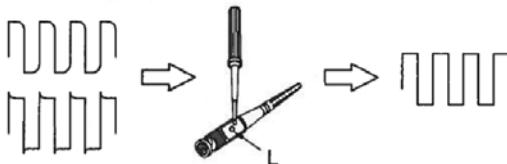
1. Varilla del sensor
2. Punta del sensor
3. Conector de tierra
4. Casquillo localizador de punta
5. Herramienta de ajuste

Especificaciones

Atenuación	X1, X10
Resistencia de entrada:	X1: $1M\Omega \pm 2\%$, X10: $10M\Omega \pm 2\%$,
Capacitancia de entrada	X1: 85pF to 115pF, X10: 18.5pF to 22.5pF
Escala de compensación	15pF a 40pF
Amplitud de banda	X1: DC to 6MHz, X10: DC to 60MHz/100MHz/200MHz
Voltaje de entrada máximo de trabajo	X1: <200VCD + Pico CA X10: <600VCD + Pico CA
Longitud del cable	120cm (47")
Peso	55 g (0.15 lb)
Temperatura de operación	-10°C a 50°C (14°F a 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-20C a 75°C (-4F a 167°F)
Humedad	<85% HR

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 © 2012 FLIR Systems, Inc.

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio.

ISO-9001 Certificado

www.extech.com