

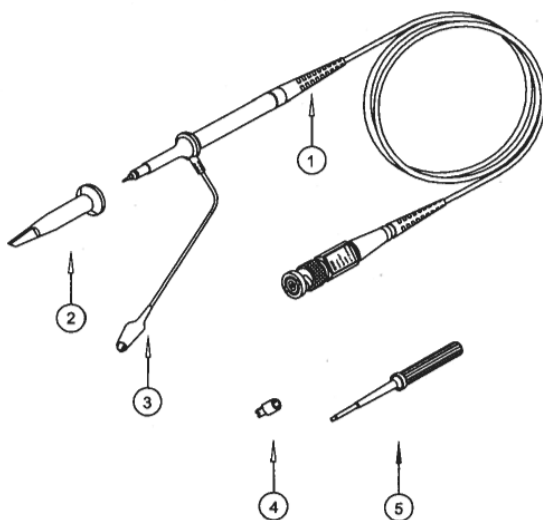
Manuale d'Istruzioni

**EXTECH**<sup>®</sup>  
INSTRUMENTS

A FLIR COMPANY

## Sonda Oscilloscopio

MODELLO TL620



1. Bacchetta Sonda
2. Punta Sonda
3. Cavo di Massa
4. Punta Manicotto di Localizzazione
5. Strumento di Regolazione

## Specifiche

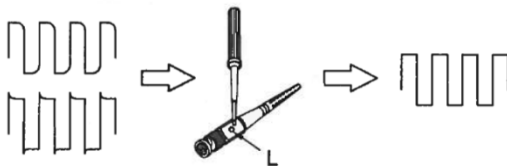
---

Attenuazione	X1, X10
Resistenza Ingresso	X1: 1 M $\Omega$ $\pm$ 2%, X10: 10 M $\Omega$ $\pm$ 2%
Capacità Ingresso	X1: da 85 pF a 115 pF, X10: da 18.5 pF a 22.5 pF
Range di Compensazione	da 15 pF a 40 pF
Larghezza di banda	X1: DC a 6 MHz, X10: DC a 60 Mhz/100 MHz/200 Mhz
Massima Tensione in Ingresso	X1: <200 VDC + Picco AC X10: <600 VDC + Picco AC
Lunghezza Cavo	120 cm (47")
Peso	55 g (0.15 lb)
Temperatura Operativa	da -10°C a 50°C (da 14F a 122°F)
Temperatura Conservazione	da -20°C a 75°C (da -4F a 167°F)
Umidità	<85% RH

## Compensazione Sonda a Bassa Frequenza

---

Prima di eseguire qualsiasi misurazione usando la sonda, controllare la compensazione e regolarla per adattarla agli ingressi di canale. Molti oscilloscopi hanno un segnale di riferimento a onda quadra, disponibile ad un terminale sul pannello frontale, usato per compensare la sonda. Connettere la sonda al segnale sorgente per visualizzare un segnale di test da 1 kHz sull'oscilloscopio. Regolare il condensatore di allineamento (trimmer) "L" finché il segnale mostra un'onda quadra con sommità piatta.



**Copyright © 2012 FLIR Systems, Inc.**

Tutti i diritti riservati incluso il diritto di riproduzione totale o parziale in qualsiasi forma

[www.extech.com](http://www.extech.com)

Certificata ISO-9001