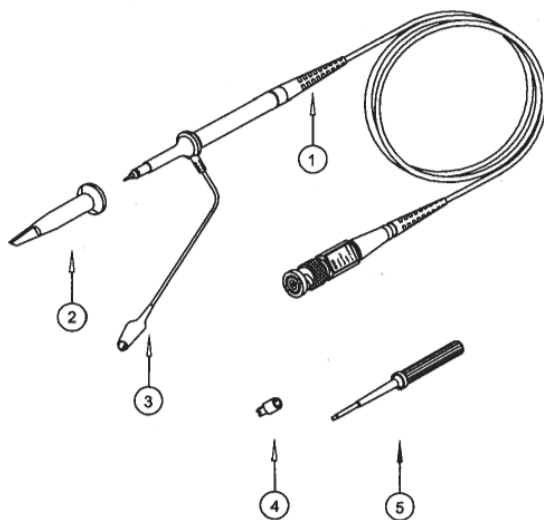


# Sonda Oscilloscopio Alta Tensione

MODELLO TL625



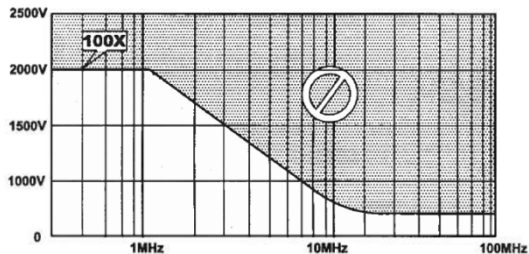
- 1 Bacchetta Sonda
- 2 Punta Sonda
- 3 Cavo di Massa
- 4 Punta Manicotto di Localizzazione
- 5 Strumento di Regolazione

## Specifiche

---

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Attenuazione                           | 1:100                             |
| Resistenza Ingresso                    | 100 M $\Omega$                    |
| Capacità Ingresso                      | X100: da 14.5 pF a 17.5 pF        |
| Range di Compensazione                 | da 15 pF a 35 pF                  |
| Larghezza di Banda di Sistema X100     | DC a 100 MHz                      |
| Massima Tensione di Lavoro in Ingresso | X100: <2000 VDC + Picco AC        |
| Lunghezza Cavo                         | 120 cm (47")                      |
| Peso                                   | 65 g (0.15 lb)                    |
| Temperatura Operativa                  | da -10°C a 50°C (14°F a 122°F)    |
| Temperatura Conservazione              | da -20°C a 75°C (da -4°F a 167°F) |
| Umidità                                | <85% RH                           |

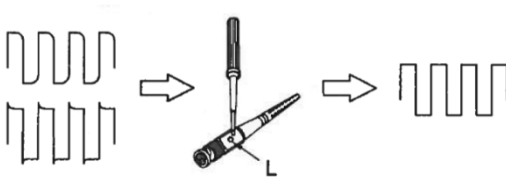
Curva di Declassamento della Tensione Massima di Lavoro (VDC + Picco AC)



## 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 1kHz sull'oscilloscopio. Regolare il condensatore di allineamento (trimmer) "L" finché il segnale non mostra un'onda quadra con sommità piatta.



**Copyright © 2013 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