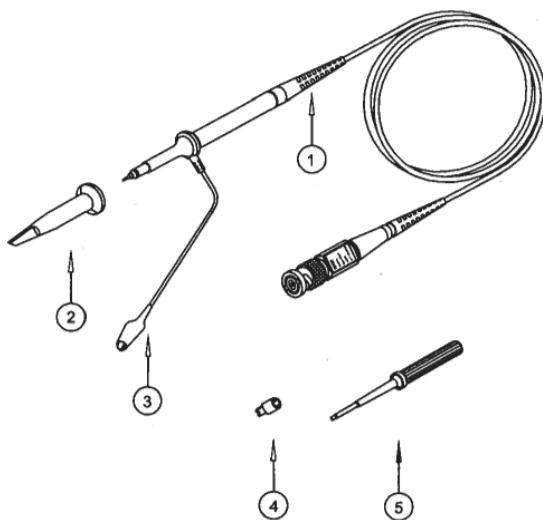


## Sonde d'oscilloscope haute tension

### MODÈLE TL625

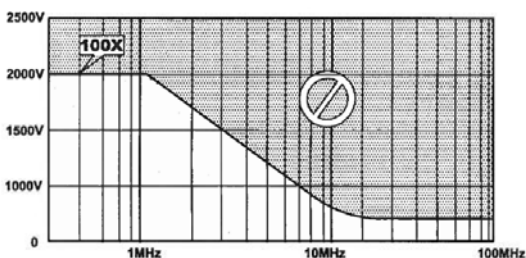


- 1 Tige de la sonde
- 2 Embout de la sonde
- 3 Câble de masse
- 4 Manchon de positionnement
- 5 Outil de réglage

## Spécifications

Atténuation	1:100
Résistance en entrée	100 M $\Omega$
Capacité d'entrée	X100 : 14,5 pF à 17,5 pF
Gamme de compensation	15 pF à 35 pF
Bande passante du système X100	DC à 100 MHz
Tension d'entrée maximale de fonctionnement	X100 : <2000 V DC + CA Maximal
Longueur du câble	120 cm (47 po)
Poids	65 g (0,15 lb)
Température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)
Température de stockage	-20 °C à 75 °C (-4 °F à 167 °F)
Humidité	<85 % d'HR

Courbe de déclassement de la tension maximale de fonctionnement (V DC + CA Maximal)

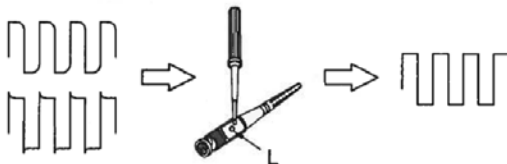


## Compensation basse fréquence de la sonde

Avant d'effectuer quelque mesure que ce soit à l'aide de la sonde, vérifiez d'abord la compensation et ajustez-la afin que celle-ci corresponde aux entrées canaux. La plupart des oscilloscopes ont un signal de référence carré disponible à une borne sur le panneau avant, servant à compenser la sonde.

Branchez la sonde à la source de signaux afin de faire apparaître un signal de test de 1 kHz sur l'oscilloscope.

Ajustez l'outil de réglage de compensation « L » jusqu'à ce que le signal affiche une onde carrée avec un sommet plat.



Copyright © 2013 FLIR Systems, Inc.

Tous droits réservés, y compris la reproduction partielle ou totale sous quelque forme que ce soit.

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

Certifié ISO-9001