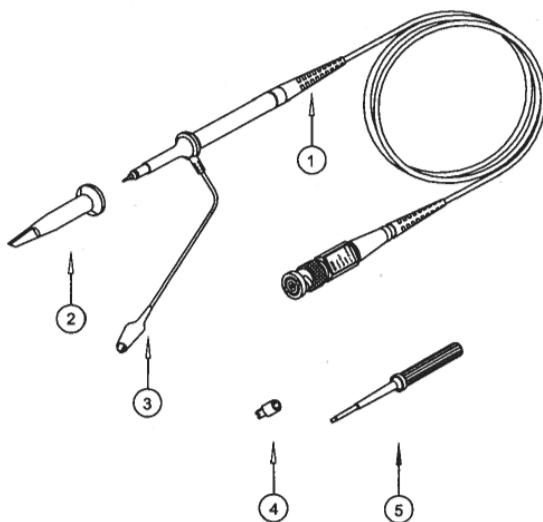


Hochspannungs-Tastkopf für Oszilloskope

MODELL TL625

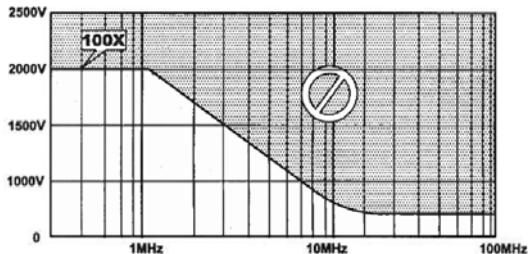


- 1 Sondenstab
- 2 Messspitze
- 3 Erdungsleitung
- 4 Fixierhülse der Spitze
- 5 Einstellwerkzeug

Technische Daten

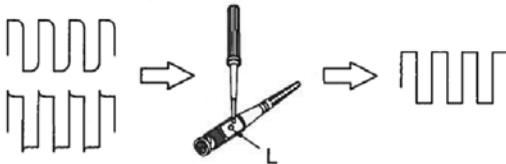
Dämpfung	1:100
Eingangswiderstand	100 M Ω
Eingangskapazität	X100: 14,5 pF bis 17,5 pF
Kompensationsbereich	15 pF bis 35 pF
Systembandbreite X100	DC bis 100 MHz
Maximale Arbeitseingangsspannung	X100: < 2000 VDC + AC-Spitzenlast
Kabellänge	120 cm (47")
Gewicht	65 g (0,15 lb)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 75 °C (-4 °F bis 167 °F)
Luftfeuchtigkeit	<85 % RH

Derating-Kurve der maximalen Betriebsspannung (VDC + AC-Spitzenlast)



Niederfrequente Tastkopfkompensation

Überprüfen Sie vor der Durchführung jeglicher Messungen zuerst die Kompensation und stellen Sie diese so ein, dass sie mit den Eingangskanälen übereinstimmt. Die meisten Oszilloskope stellen auf dem Terminal an der Frontplatte ein Rechteckwellen-Referenzsignal zur Verfügung, um die Sonde zu kompensieren. Verbinden Sie die Sonde mit der Signalquelle, um auf dem Oszilloskop ein Testsignal von 1 kHz anzuzeigen. Stellen Sie den Trimmer „L“ so ein, dass auf dem Display eine Rechteckwelle mit flacher Spitze angezeigt wird.



Copyright © 2013 FLIR Systems, Inc.

Rechte vorbehalten, einschließlich des Rechts auf Vervielfältigung im Ganzen oder in Teilen in irgendeiner Form

ISO-9001 Certified

www.extech.com