

Made in Germany

Modulartastköpfe für Oszilloskope Modular Oscilloscope Probes

IEC 1010-2-031
CAT I 400V

TESTEC®

| Typ | Teilungs- faktor | Eingangsimpedanz | | Bandbreite | Anstiegszeit | Kabel- länge |
|-------------|---------------------|----------------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| Type | Attenu- ation | Loading R (M Ω) | Input C (pF) | Bandwidth | Rise Time (ns) | Cable Length (m) |
| TT - LF 112 | x 1 | * | 45 | 25 | 14 | 1,2 |
| TT - LF 116 | x 1 | * | 56 | 22 | 16 | 1,6 |
| TT - LF 120 | x 1 | * | 67 | 20 | 18 | 2 |

| Typ | Teilungs- faktor | Eingangsimpedanz | | Bandbreite | Anstiegszeit | Kabel- länge |
|-------------|---------------------|----------------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------------|
| Type | Attenu- ation | Loading R (M Ω) | Input C (pF) | Bandwidth | Rise Time (ns) | Cable Length (m) |
| TT - MF 112 | x 1 | * | 45 | 30 | 12 | 1,2 |
| TT - MF 116 | x 1 | * | 56 | 27 | 13 | 1,6 |
| TT - MF 120 | x 1 | * | 67 | 25 | 14 | 2 |

- * wie Oszilloskop
- * same as oscilloscope

Technische Änderungen vorbehalten !
All specifications are subject to change without notice !

▶ **max. Eingangsspannung (VDC + AC Spitze): CAT I / 400V - abnehmend mit zunehmender Frequenz !** ◀

▶ **max. Input Voltage (VDC + peak AC): CAT I / 400V - derating with frequency !** ◀



Achtung !

Den Tastkopf niemals demontieren solange dieser mit der Spannungsquelle verbunden ist und nur an **geerdete Oszilloskope** anschließen.

Attention !

Never dismantle the probe while it is combined with the voltage source and only connect it to a **grounded oscilloscope**.

Tastkopfabgleich (x10 und x1/x10)

1kHz-Abgleich

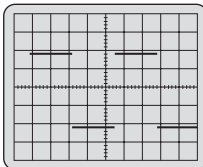
Tastkopf an 1kHz Rechtecksignal anlegen.
Trimmerkondensator im Tastkopfgrundkörper auf optimale Rechteckwiedergabe einstellen.

probe adjustment (x10 and x1/x10)

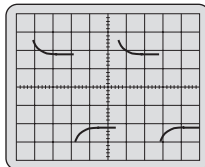
1kHz-compensation

Connect probe to a 1kHz square wave signal.
Adjust trimmer capacitor in probe-body for optimum square wave response.

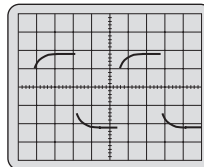
richtig / correct



falsch / incorrect



falsch / incorrect



HF - Abgleich (Serie MF)

1MHz-Abgleich

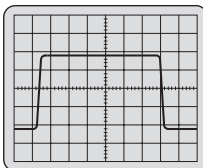
Tastkopf an 1MHz Rechtecksignal anlegen.
Potentiometer im Steckergehäuse auf bestmögliche Rechteckwiedergabe einstellen.

HF - adjustment (serie MF)

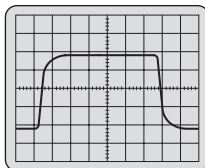
1MHz-compensation

Connect probe to a 1MHz square wave signal.
Adjust potentiometer in BNC connector-box for optimum square wave response.

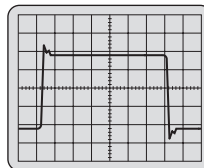
richtig / correct



falsch / incorrect



falsch / incorrect



Zubehör



accessories

