



Made in Germany

IEC 1010-2-031
Cat. I 600V

Tastkopfset für Oszilloskope Oscilloscope Probeset TT-MF 312-2-6

Teilungs- faktor	Eingangsimpedanz				Bandbreite		Anstiegszeit		Kabellänge	Kompensations- bereich
Attenuation	Loading Input R ($M\Omega$)		C (pF)		Bandwidth (MHz)		Rise Time (ns)		Cable Lenght (m)	Compensation Range (pF)
	x1	x10	x1	x10	x1	x10	x1	x10		
x1/x10	*	10	47	15	20	250	18	1,4	1,2	10...60

- * wie Oszilloskop
- * same as oscilloscope

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

- ☐ Max. Eingangsspannung: 600 VDC incl. AC Spitze, (abnehmend mit zunehmender Frequenz).
In x1 Stellung max. wie Oszilloskop.
- ☐ Max. input voltage: 600 VDC incl. peak AC, (derating with rising frequency).
In x1 position max. same as oscilloscope.

TESTEC®

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.

Mitgeliefertes Zubehör accessories supplied



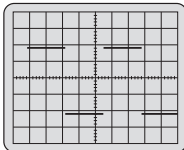
Tastkopfabgleich (x10 und x1/x10) 1kHz-Abgleich

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

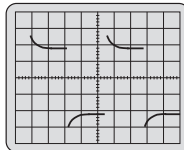
probe adjustment (x10 and x1/x10) 1kHz-compensation

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

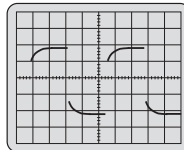
richtig / correct



falsch / incorrect



falsch / incorrect



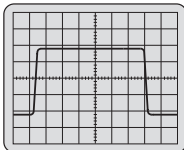
HF - Abgleich (Serie MF) 1kHz-Abgleich

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

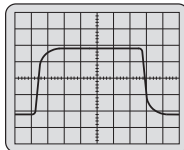
HF - adjustment (serie MF) 1kHz-compensation

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

