

Made in Germany

Modulartastköpfe für Oszilloskope

Modular Oscilloscope Probes



PEWA
Messtechnik GmbH
Völkernweg 21
56209 Schwerte
Tel.: 02304-961139-0
Fax: 02304-961139-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

TESTEC®

IEC 1010-2-031
CAT I 400V

Typ	Teilungs- faktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite	Anstiegszeit	Kabel- länge
Type	Attenuation	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	Attenuation	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

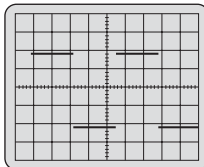
Tastkopf an 1kHz Rechtecksignal anlegen.
Trimmerkondensator im Tastkopfgrundkörper auf optimale Rechteckwiedergabe einstellen.

probe adjustment (x10 and x1/x10)

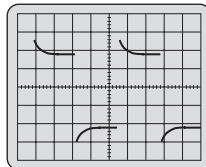
1kHz-compensation

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

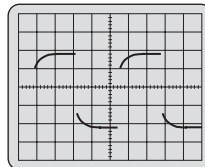
richtig / correct



falsch / incorrect



falsch / incorrect



HF - Abgleich (Serie MF)

1MHz-Abgleich

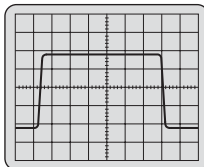
Tastkopf an 1MHz Rechtecksignal anlegen.
Potentiometer im Steckergehäuse auf bestmögliche Rechteckwiedergabe einstellen.

HF - adjustment (serie MF)

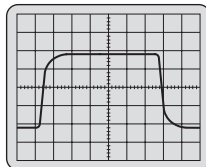
1MHz-compensation

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

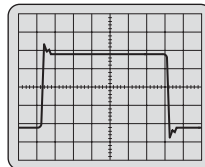
richtig / correct



falsch / incorrect



falsch / incorrect



Zubehör



accessories

