

made in Germany

TESTEC®

MEC 1010-2-031
CAT M2500Vp

Modulartastköpfe für Oszilloskope Modular Oscilloscope Probes 100 : 1 / 2500Vp

Typ	Teilungs- faktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite	Anstiegszeit	Kabel- länge	Kompensations- bereich
Type	Attenuation	Loading R (Ω)	Input C (pF)	Bandwidth	Rise Time (ns)	Cable Length (m)	Compensation Range (pF)
TT - HV 250	x 100	100	4	300	1,2	1,2	10..50
TT - HV 251	x 100	100	6	200	1,8	2,0	10..50

Technische Änderungen vorbehalten !

All specifications are subject to change without notice !

Tastkopfabgleich (1kHz-Abgleich)

Vor dem Abgleich mit dem mitgelieferten
Adapter bitte das Kunststoffröhrchen
am Tastkopf abziehen.

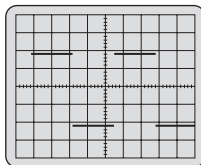
Tastkopf an 1kHz Rechtecksignal anlegen.
Trimmerkondensator im Steckergehäuse auf
optimale Rechteckwiedergabe einstellen.

probe adjustment (1kHz-compensation)

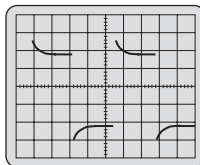
Please remove plastic isolating tube on the
probe, before compensating the probe with
the supplied BNC-adapter.

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

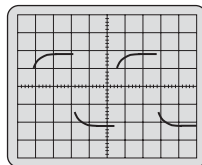
richtig / correct



falsch / incorrect



alsch / incorrect



Zubehör



accessories



Warnung !

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

Der Körper des Tastkopfes ist sauber und frei von leitenden Verunreinigungen zu halten ! Untersuchen Sie den Tastkopf zu Ihrer eigenen Sicherheit vor jedem Gebrauch auf Risse und Beschädigungen der Kabelisolierung. Werden Mängel oder Defekte festgestellt, darf der Tastkopf NICHT mehr verwendet werden !

Warning !

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

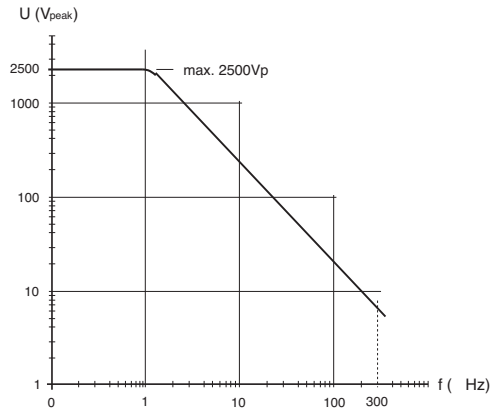
The probe body should be kept clean and free of any conductive contamination !

For your own safety, inspect the probe for cracks and frayed or broken leads before each use.

If defects are noted, DO NOT use the probe !

Maximale Eingangsspannung: 2500 Vp,
abnehmend mit zunehmender Frequenz.

Maximum Input Voltage: 2500 Vp,
reducing with rising frequency.



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
56239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de