

Made in Germany

# TESTEC®

IEC 61010-031:2015

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

Typ	Teilungs- faktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite	Anstiegszeit	Kabel- länge	Kompensations- bereich
Type	Attenu- ation	Loading R (MΩ)	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.

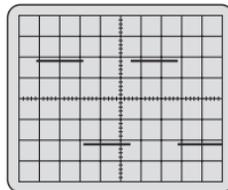
Tastkopf an 1kHz Rechtecksignal anlegen. Trimmerkondensator im Steckergehäuse auf optimale Rechteckwiedergabe einstellen.

### probe adjustment (1kHz-compensation)

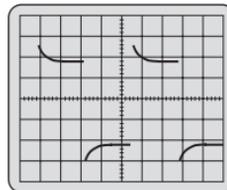
Please remove plastic isolating tube on the probe, before compensating the probe with the supplied BNC-adapter.

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

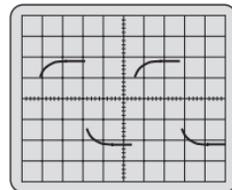
richtig / correct



falsch / incorrect



falsch / 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.

