

Made in Germany

# TESTEC®

IEC 1010-2-031  
CAT I 1500Vp

## Modulartastköpfe für Oszilloskope Modular Oscilloscope Probes 100 : 1 / 1500Vp

Typ	Teilungs- faktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite	Anstiegszeit	Kabel- länge	Kompensations- bereich
Type	Attenu- ation	Loading R (M $\Omega$ )	Input C (pF)	Bandwidth	Rise Time (ns)	Cable Length (m)	Compensation Range (pF)
TT - HV 150	x 100	100	4	300	1,2	1,2	10..50
TT - HV 151	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

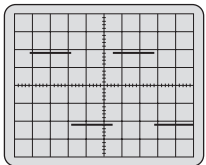
Tastkopf an 1kHz Rechtecksignal anlegen.  
Trimmerkondensator im Steckergehäuse  
auf optimale Rechteckwiedergabe einstellen.

#### probe adjustment

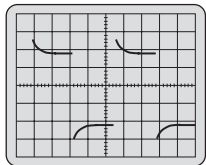
#### 1kHz-compensation

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

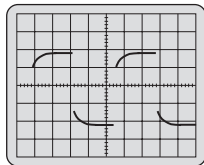
richtig / correct



falsch / incorrect



falsch / incorrect



## 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 fray or broken leads before each use.

If defects are noted, **DO NOT** use the probe !

Maximale Eingangsspannung: 1500 Vp,  
abnehmend mit zunehmender Frequenz.

Maximum Input Voltage: 1500 Vp,  
reducing with rising frequency.

