

Made in Germany



IEC 1010-2-031
CAT I 2500Vp

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

| Typ | Teilungsfaktor | Eingangsimpedanz | | Bandbreite | Anstiegszeit | Kabellänge | Kompensationsbereich |
|-------------|----------------|------------------|--------------|------------|----------------|------------------|-------------------------|
| Type | Attenuation | 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.

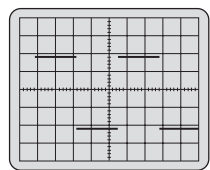
Tastkopf an 1kHz Rechtecksignal anlegen. Trimmerkondensator im Steckergehäuse auf optimale Rechteckwiedergabe einstellen.

probe adjustment (1kHz-compensation)

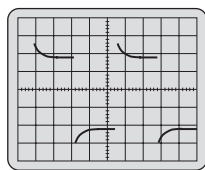
Please remove plastic isolating tube on the probe, before compensating the probe with the supplied BNC-adapter.

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

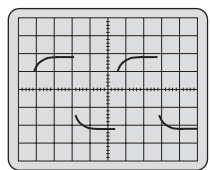
richtig / correct



falsch / incorrect



falsch / incorrect



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: 2500 Vp,
abnehmend mit zunehmender Frequenz.

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

