



PEWA  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage : www.pewa.de

**HAMEG**<sup>®</sup>  
Instruments  
A Rohde & Schwarz Company

# 10:1 Tastteiler/Probe HZ010

mit autom. Teilungsfaktor-Kennung/  
with auto attenuation ID

Handbuch / Manual  
Deutsch / English



## 10 : 1 Tastteiler HZ010

(mit autom. Teilungsfaktor-Kennung)

### Technische Daten

Teiler-Verhältnis:	10 : 1
Bandbreite:	250 MHz
Anstiegszeit:	<1,4 ns
Eingangsimpedanz:	10 MΩ    15pF
Max. Eingangsspannung:	600 V (DC + peak AC), CAT II
Niederfrequenzkompensation:	1
Hochfrequenzkompensation:	2
Kabellänge:	ca. 1,20 m

### Handhabung

#### Wechsel der Tastkopfspitze

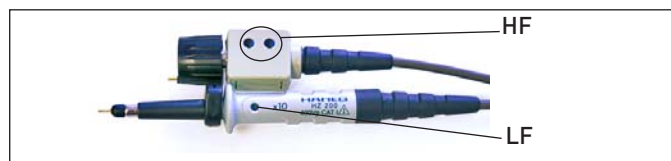
Die Tastkopfspitze herausrauben und durch die mitgelieferte zweite auf gleiche Weise ersetzen.

#### Tastkopf-Abgleich 1 kHz

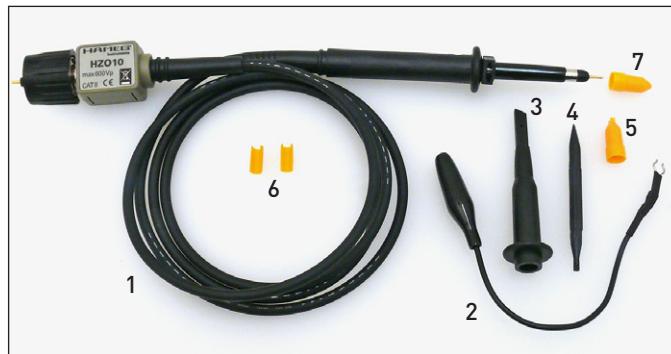
Tastkopf an 1 kHz-Rechtecksignal anlegen. LF-Trimmer auf optimale Rechteckwiedergabe einstellen.

#### Tastkopf-Abgleich 1 MHz

Tastkopf an 1 MHz-Rechtecksignal anlegen. HF-Trimmer auf optimale Rechteckwiedergabe einstellen.

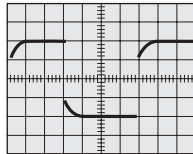


Lieferumfang

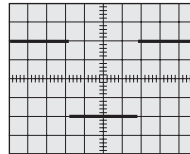


- |   |              |   |                       |
|---|--------------|---|-----------------------|
| 1 | Tastkopf     | 5 | IC Isolierkappe       |
| 2 | Masseleitung | 6 | Identifikationskappen |
| 3 | Klemmhaken   | 7 | Schutzkappe           |
| 4 | Trimmstift   |   |                       |

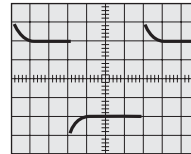
**1 kHz Signal**  
falsch



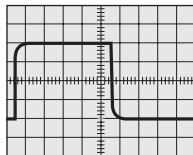
**LF**  
richtig



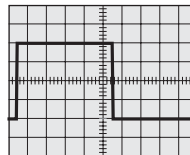
falsch



**1 MHz Signal**  
falsch



**HF**  
richtig



falsch

