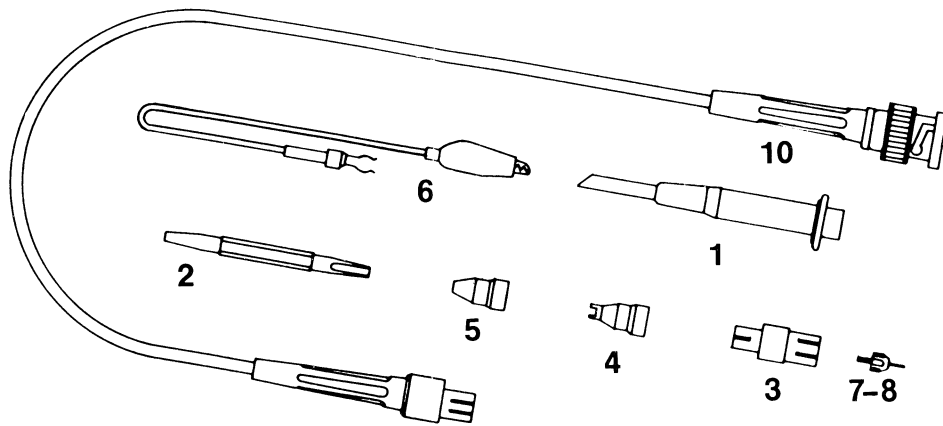
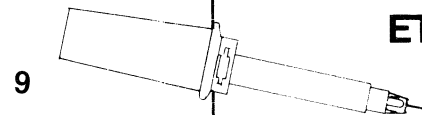




Modular Oscilloscope Probe Kit

Modular Tastkopf

ETS 1011



Accessories Supplied Mitgeliefertes Zubehör

No. Nr.	Type Typ	Description Bezeichnung	Order No. Best.-Nr.
1	ASL	<i>Sprung hook Klemmhaken</i>	96 090
2	AST	<i>Trimmer tool Abgleichwerkzeug</i>	96 001
3	ASA	<i>BNC adaptor BNC-Adapter</i>	96 002
4	ASC	<i>IC test tip IC-Testhaube</i>	96 003

No. Nr.	Type Typ	Description Bezeichnung	Order No. Best.-Nr.
5	ASE	<i>Test tip Testhaube</i>	96 004
6	ASK	<i>Ground lead 22 cm Masse-Leitung 22 cm</i>	96 005
7	ASB	<i>Probe straight tip Ber. Cu Tastspitze Ber. Cu</i>	96 006
8	ASV	<i>Probe straight tip stainl. steel Tastspitze V2A</i>	96 007

To order a complete accessory kit as listed above, quote part No. 96 008
 Einen kompletten Zubehörsatz, wie oben aufgelistet, erhalten Sie unter Bestell-Nr. 96 008

Replacement Probe Parts / Ersatzteile für Tastkopf

9		<i>Probe Head / Kopf</i>	91 011
---	--	--------------------------	--------

10		<i>Cable / Kabel</i>	92 011
----	--	----------------------	--------

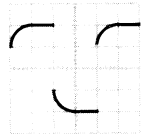


Made in West Germany

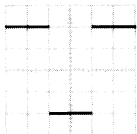
Probe adjustment (x10)

1 kHz compensation

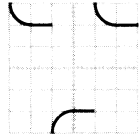
Connect probe to a 1 kHz square wave signal.
Adjust compensation trimmer in probe body for optimum square wave response.



falsch / incorrect



richtig / correct



falsch / incorrect

CAUTION!

Do not attempt to dismantle the probe whilst it is still connected to a voltage source.

Tastkopfabgleich (x10)

1 kHz Abgleich

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

ACHTUNG!

Versuchen Sie nie den Tastkopf zu zerlegen, solange er mit einer Spannungsquelle verbunden ist.

Specification

Bandwidth: 100 MHz

Rise Time: 3.5 nanoseconds

Input Resistance: 10M Ω when used with
Oscilloscope with a 1M Ω input

Input Capacity: 15 p.F. when used with
Oscilloscopes with have 30 p.F
input capacity.

Compensation Range:
10-60 p.F.

Working Voltage: 600 Volts DC including peak AC

Cable Length: 1.2 meters

Technische Daten

Bandbreite: 100 MHz

Anstiegszeit: 3,5 Nanosekunden

Eingangswiderstand:
10 M Ω + 1% bei einem Oszilloskop mit 1 M Ω Eingangswiderstand

Eingangskapazität:
15 pF bei einem Oszilloskop mit ca. 30 pF Eingangskapazität

Maximale Eingangsspannung:
600 Volt DC inkl. Spitze AC

Kabellänge: 1,2 m