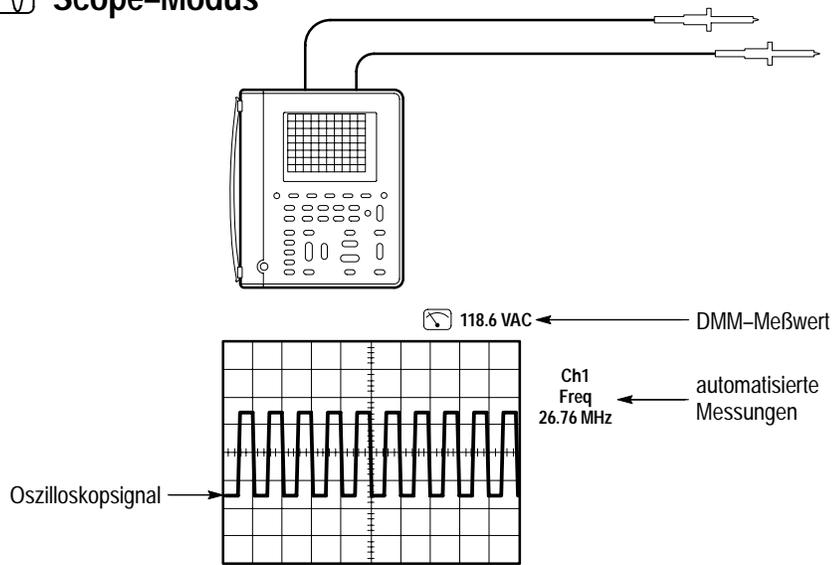
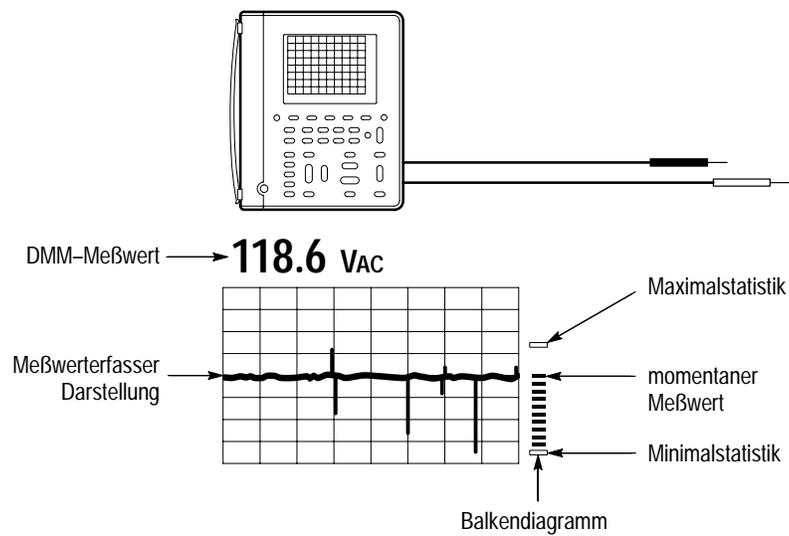


Scope-Modus

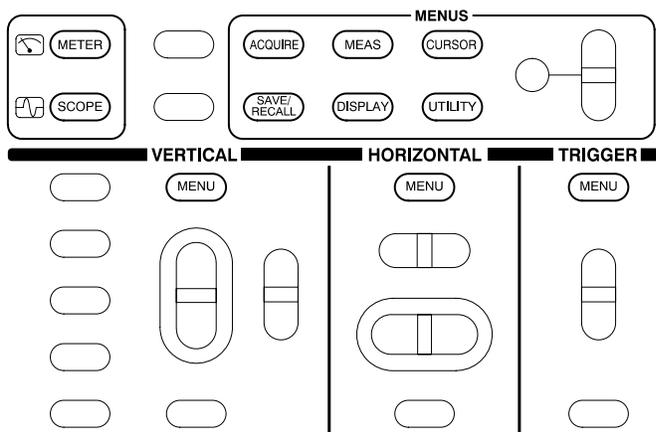


Meter-Modus

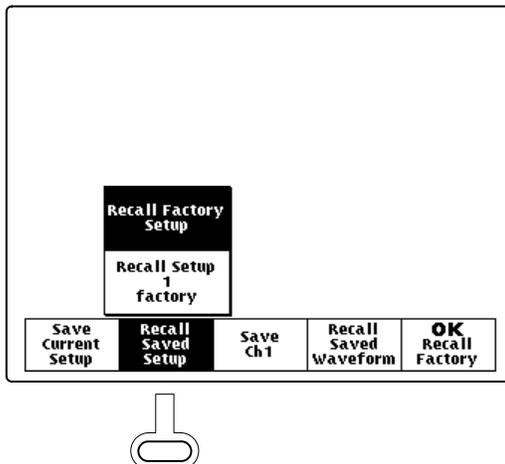


Menüsystem

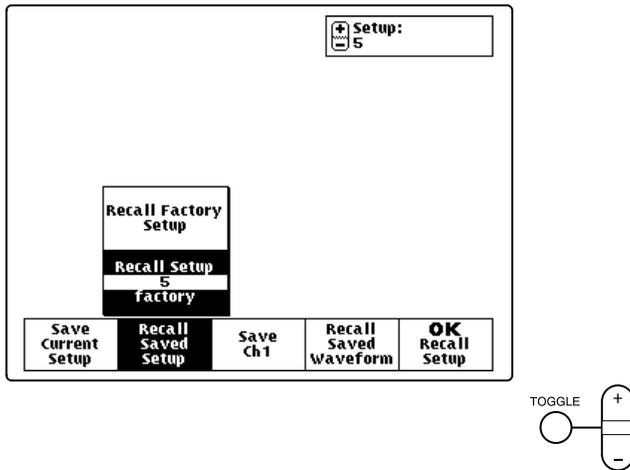
1 Eine Taste der Frontplatte drücken, um ein Menü anzuzeigen.



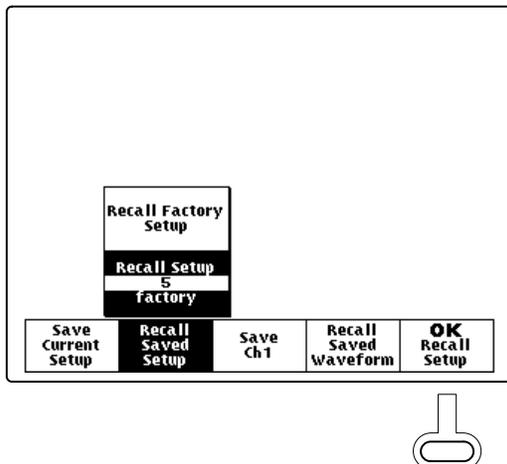
2 Eine Menütaste drücken, um einen Menübefehl auszuwählen. Wenn ein Pop-up-Menü erscheint, die Menütaste erneut drücken, um einen Befehl auszuwählen.



- 3 Bestimmte Menüoptionen setzen die Einstellung eines numerischen Wertes voraus, um die Konfiguration abzuschließen. Dieser Wert wird mit der +/- Wipptaste justiert.



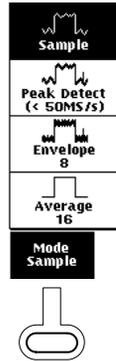
- 4 Wenn die OK-Menütaste angezeigt wird, muß sie gedrückt werden, um die getroffene Wahl zu bestätigen.



Erfassungsmodus

- 1 **ACQUIRE** drücken.
- 2 Einen Erfassungsmodus auswählen.
- 3 **CLEAR MENU** drücken, um die Menüs vom Bildschirm zu löschen.

ACQUIRE

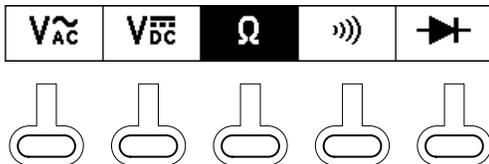


CLEAR MENU



DMM und Meßwerterfasser

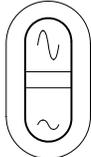
- 1 Eine DMM-Funktion auswählen.



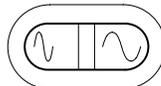
- 2 Die **AUTORANGE**-Taste drücken oder einen bestimmten Bereich einstellen.
- 3 Die Meßwerterfassungsrate einstellen.

AUTO RANGE

VOLTS/DIV



SEC/DIV

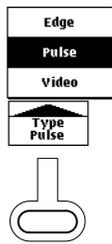


Triggerungsart

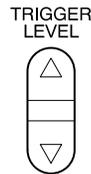
1 TRIGGER MENU drücken.



2 Eine Triggerungsart auswählen.



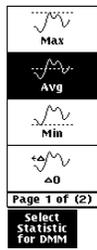
3 Den Triggerpegel (TRIGGER LEVEL) einstellen.



| Edge | | Pulse | | Video | |
|-----------------|---|-----------------------------|---|-------------------|--|
| Source | Ch1 oder Ch2 wählen | Source | Ch1 oder Ch2 wählen | Source | Ch1 oder Ch2 wählen |
| Coupling | DC  DC HF Reject  LF Reject  Noise Rej (DC Low Sensitivity) | Polarity & width | Positive ¹  Negative ¹  ¹ Impulsbreite mit der +/- Wipptaste | Trigger on | Field 1 (Halbbild) Field 2 (Halbbild) Any Field (Vollbild) Lines |
| Slope | Positive  Negative  | Trigger when | Less Than Width  Greater Than Width  Equal To Width ²  Not Equal To Width ²  ² Toleranz einstellen | Scan rate | 15 kHz to 20 kHz 20 kHz to 25 kHz 25 kHz to 35 kHz 35 kHz to 50 kHz 50 kHz to 65 kHz |

Automatisierte Messungen

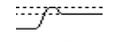
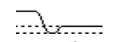
- 1** MEAS drücken.
- 2** Auswahl im Pop-up-Menü treffen.
- 3** OK drücken.



Meßstatistische Auswahlmöglichkeiten

| | | | | | |
|------|------|------------|-----------|-------|--|
| Max. | Min. | Mittelwert | Max.-Min. | rel Δ | |
|------|------|------------|-----------|-------|--|

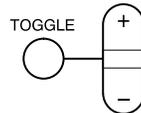
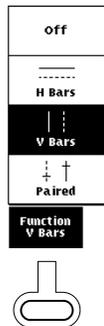
Auswahlmöglichkeiten im Oszilloskopmeßverfahren

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
|  Periode |  Anstiegszeit |  positive Überschwin- gung |  hoch |  Mittelwert |  Burstsignal- breite |
|  Frequenz |  Abfallzeit |  negative Überschwin- gung |  niedrig |  Zyklus- mittelwert | |
|  positive Breite |  positives Tastverhältnis |  Spitze- Spitze |  Max. |  Effektivwert | |
|  negative Breite |  negatives Tastverhältnis |  Amplitude |  Min. |  Zykluseffektiv- wert | |

Cursor

- 1 CURSOR drücken.
- 2 Eine Cursorfunktion auswählen.
- 3 Die Cursorposition mit der +/- Wipptaste justieren. Cursor mit der TOGGLE-Taste aktivieren.

CURSOR



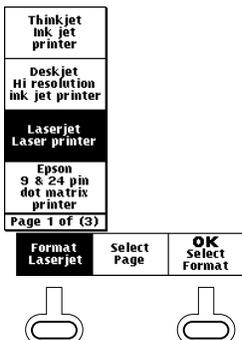
Ausdruck (Hard Copy)

- 1 UTILITY drücken.
- 2 Im System-Pop-up-Menü die Option Hard Copy wählen.

UTILITY



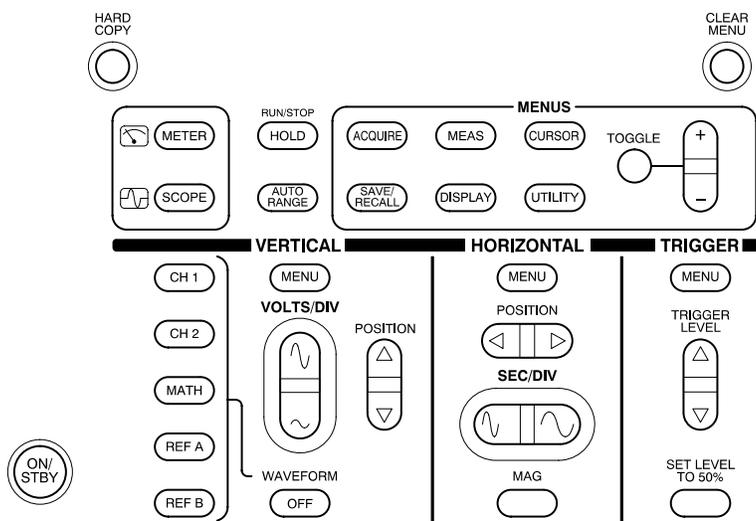
- 3 Ein Druckerformat wählen. OK drücken.



- 4 Die HARD COPY-Taste drücken, um Druckvorgang zu starten.



Tasten der Frontplatte



ACQUIRE. Zeigt das Erfassungsmenü an.

AUTORANGE. Wählt den automatischen Bereich im Oszilloskop- bzw. im Meßmodus.

CH1 und **CH2.** Dient zur Anzeige und Auswahl eines Kanalsignals.

CLEAR MENU. Löscht das Menü von der Anzeige.

CURSOR. Zeigt das Cursormenü an.

DISPLAY. Zeigt das Anzeigemenü an.

HARD COPY. Leitet den Ausdruck über den RS-232-Port ein.

HOLD. Stoppt bzw. startet die Erfassung im Oszilloskopmodus, hält Meßwert fest bzw. setzt diesen zurück.

HORIZONTAL MENU. Zeigt das Horizontalmenü an.