



Kapitel 1 — Bitte dies zuerst lesen!

Produkt- und Kundenpflege 1-1

Kapitel 2 — Gerätekonzeption

Allgemeine Merkmale 2-1

Blockdiagramme 2-4

Kapitel 3 — Installation u. Sicherheit



Installation für sicheren, effizienten Betrieb..... 3-1

Kapitel 4 — Einführung in die Bedienelemente

Das Bedienfeld 4-1

Die Haupt-Bedienelemente 4-3

Auswählen und Navigieren in Menüs 4-4

Systemeinstell- und Menübedienelemente 4-6

Bildschirmtopographie 4-8

Kapitel 5 — CHANNELS, Kopplung und Tastköpfe

Channel-Bedienelemente..... 5-1

Kopplung 5-3

Tastköpfe und Tastkopfkalibrierung 5-4

Kapitel 6 — TIMEBASE + TRIGGER

ZEITBASIS- UND TRIGGER-Bedienelemente 6-1

Kapitel 7 — Zeitbasismodi und ihre Einstellung

Zeitbasis und Abtastmodi..... 7-1

TIMEBASE-Menüs 7-6



Kapitel 8 — Trigger und ihre Verwendung

Wahl des richtigen Triggers	8-1
Edge oder SMART ?	8-2
Edge-Trigger	8-3
TRIGGER SETUP: Edge	8-9
SMART -Trigger	8-10
TRIGGER SETUP: SMART	8-29

Kapitel 9 — ZOOM + MATH

Zoom + Math-Bedienelemente	9-1
----------------------------------	-----

Kapitel 10 — Zoom, Math und Math Setup

Zoomen für präzise Signalzugmessungen	10-1
Math-Funktionen und -Optionen	10-2
Signalzug-Mathematik anwenden	10-5
Konfigurieren für Zoom und Math	10-6
Einstellung der FFT-Spanne u. -Auflösung	10-17

Kapitel 11 — Anzeige

Einstellung der Anzeige	11-1
-------------------------------	------

Kapitel 12 — Hilfsmenüs (UTILITIES)

Drucken, Speichern, Spezialmodi nutzen	12-1
Hardcopy Setup	12-2
Time/Date Setup	12-4
GPIO/RS232 Setup	12-5
Massenspeicher-Hilfsmenüs	12-7
Special Modes	12-19
CAL BNC Setup	12-21

Kapitel 13 — Signalzugspeicherung & -Ladung

Signalzugspeicherung.....	13-1
Signalzugladung.....	13-4

Kapitel 14 — CURSOR/MESSEN & Parameter

Cursor: Tools für Signalwertmessung.....	14-1
Parameter: Automatische Messungen.....	14-4
Pass/Fail-Prüfung.....	14-13

Kapitel 15 — Bedienfeldeinstellungen (PANEL SETUPS)

Panel Setups speichern und aufrufen	15-1
---	------

Kapitel 16 —Status anzeigen

Vollbild-Überblick.....	16-1
-------------------------	------

Anhang A — Technische Daten



Anhang B — Enhanced Resolution

Anhang C — Fast Fourier Transform (FFT)

Anhang D — Parametermessung

Anhang E —ASCII-Signalzug-Export