









Anbieter Homepage	CL-Electronics www.cl-electronics.com	Emitec Messtechnik AG www.emitec-industrial.ch	FlowCAD Schweiz AG www.FlowCAD.ch	Teledyne LeCroy teledyneleeroy.ch
				
Produktname	UTD3102C	DLM4000	XJTAG Expert ADF-2	High Definition Oszilloskope
Hersteller	UNI-T	Yokogawa	XJTAG	Teledyne LeCroy
analoge / digitale Kanäle	2/1	8 / 8 to24	0/2	2-8 analog / 16 digital
Analogbandbreite in MHz	100	350MHz oder 500 MHz	200	200 MHz bis 1 GHz
Abtastrate in GS/s (Single Shot)	0.5	1.25GS/s	10	2,5 GS/s (12-bit)
Abtastrate in GS/s (Random Interl.)	25	2.5GS/s	10	125 GS/s
vertikale Auflösung in bit (AD-Wandler)	2 x 512k	8Bit/max. 12 Bit High Resolution	8	12-bit
Speichertiefe pro Kanal in MPts	28	12.5/ Single Interleave bis 125	128	50 bis 250 Mpts
Trigger-, Mess- & Analysefunktionen	Edge, Pulse, Video and Alternate	Busanalyse: I2C, SPI, UART, CAN, LIN, Flexray Power Supply Analysis, Harmonische Analyse, FFT Multitrigger (AND,OR, PulseWith,...)	Multiple advacned digital trigger modes Externer Triggerinput	Umfangreiche Trigger, 24 serielle Trigger/ Decodier Optionen, umfassende Analyselösungen
Schnittstellen	USB Device, USB Host, RS232, LAN	USB, Ethernet, GPIB, VGA, USB für Maus und Tastatur	USB 2.0, JTAG	USB, LAN, GPIB, HDMI, DVI, VGA
Display (Grösse, Auflösung, Art)	64k, Full colour LCD, 320 x 240	12.1"	PC-Monitor, Notebook	12,1" Touchscreen
Sonstiges	College Education, R&D, Electronic product assemble line, Industrial Control etc.	Speicher tiefe variabel Digitalkanäle variabel Bus-Analyse variabel	Boundary Scan Features Specctrum Analyser Waveform & Function Generator Serial Protocol Analyser	Bandbreiten und Options-Upgrade, bis 15-bit Auflösung

Anbieter Homepage	Linktronix AG www.linktronix.ch	Linktronix AG www.linktronix.ch	Linktronix AG www.linktronix.ch	Meilhaus Electronic GmbH www.meilhaus.de
				
Produktname	DPO/MSO5000B Serie	TBS1000B/TDS1000B-EDU	TBS1000B/TDS1000B-EDU	Cleverscope
Hersteller	Tektronix	Tektronix	Tektronix	Cleverscope
analoge / digitale Kanäle	2/4 Analog + 16 Digital	2 Channel	2/4 Analog+16 Digital+1 RF	2
Analogbandbreite in MHz	350 MHz bis 2 GHz	50, 70, 100, 150, 200MHz	100, 200, 300, 500 MHz, 1 GHz	100 MHz
Abtastrate in GS/s (Single Shot)	10 GS/s	1 bis 2 GS/s	2.5 GS/s	100 MS/s
Abtastrate in GS/s (Random Interl.)	400 GS/s	—	—	1500 MS/s
vertikale Auflösung in bit (AD-Wandler)	8 Bit / 11 Bit HiRes	8 Bit	8 Bit / 11 Bit HiRes	10, 12, 14 bit
Speichertiefe pro Kanal in MPts	25 M bis 250 M	2.5 k	10 M	4/8 MS
Trigger-, Mess- & Analysefunktionen	Logik, Protokoll, Jitter, Memory, Serial, RF, Power, Physicallayer, I2C, SPI, RS-232/422/485/UART, USB 2.0, CAN, LIN, FlexRay	Maskentest, Datenlogger, Trendplot, Counter, 34 Messfunktionen	16 Bit Logikanalyser, 3 GHz Spektrumanalyser, 50MHz Generator, DMM, I2C, SPI, RS-232/422/485/UART, USB 2.0, CAN, LIN, FlexRay	flexible Mixed-Signal Triggerung, mathematische Funktionen, Spektrum-Analyse, serielles Bus-Decoding
Schnittstellen	USB, LAN (LXI), opt. GPIB, AUX, XGA	USB, opt. GPIB	USB, LAN (LXI), opt. GPIB, AUX, WVGA	USB, Ethernet
Display (Grösse, Auflösung, Art)	10.4" XGA	7" WVGA	9" WVGA	(modulares PC-Scope)
Sonstiges	incl. 1 GHz Probes, Visual Trigger, 290 000 wfms/s	Innovative Courseware für Ausbildung	6-in-1 Instrument, Brandbreiten Upgrade	Digital-Kanäle/MSO- und Signalgenerator-Option; Tastköpfe inkl.

Teledyne LeCroy
teledynelecroy.ch



WaveSurfer 3000

Teledyne LeCroy
2 bis 4 analog / 16 digital
200 MHz bis 750 MHz

4 GS/s
125 GS/s

8-bit

16 Mpts

Umfangreiche Trigger,
serielle Trigger/
Decodier Optionen,
umfassende Analyselösungen

USB, LAN, GPIB, VGA

10,1" Touchscreen

Bandbreiten und Options-
Upgrade

Teledyne LeCroy
teledynelecroy.ch



LabMaster 10Zi-A

Teledyne LeCroy
20 analog / 16 digital
20 GHz bis 100 GHz

bis 240 GS/s

–

8-bit ADC, 11-bit mit ERES

1024 Mpts

Umfangreiche Trigger,
serielle Trigger/
Decodier Optionen,
umfassende Analyselösungen

USB, LAN, GPIB, HDMI, VGA,
DVI

15,3" Touchscreen

Das schnellste Oszilloskop der
Welt, modular und aufrüstbar

National Instruments
www.ni.com



NI PXIe-5186

National Instruments

2

5000

12,5

–

8

512

Trigger: Edge, Digital,
Immediate and Software
Trigger Sources: External,
Internal, Software

PXI Express

Set by PXI-System

–

Maxdata AG
electronic.maxdata.ch



DS/MS01104Z

Rigol Technologies Inc

4/16

100

1

–

8

12

30000 wfms/s, Record &
Replay, Function-Key's, low
noise 1mV/div to 10V/div,
Opt. Seriell-Bus-Trigger and
Decoding,

USB, LAN (LXI), AUX, USB-
GPIB Opt.

7" WVGA

UltraVison Technology,
Opt. 2 ch 25MHz Arb Gen.,
24Mpts Speicher,

Wir beraten, planen und integrieren für Sie

Zusammen mit Hera Laborsysteme GmbH, unserem langjährigen Partner für innovative Laboreinrichtungen, Montage-Arbeitsplätze und Ausbildungssysteme schaffen wir Platz für Ihre Bedürfnisse.

Funktionalität und Ergonomie immer im Blick, finden wir für Sie die individuelle und passende Lösung.

Für Sie

- richten wir neu ein und kombinieren auf Ihren Wunsch Neues mit Bestehendem
- planen, gestalten und erarbeiten wir massgeschneiderte Lösungen und integrieren sie mit viel Erfahrung, Kenntnis und Gespür
- nutzen wir unser grosses Know-how, um Ihre Einrichtungen mit der optimalen Funktionalität auszustatten

MANAGEMENTSYSTEM
ISO 9001 / 14001

star
naturemade



Klimaplatzform
der Wirtschaft



hera
Laborsysteme GmbH

ROHDE & SCHWARZ
ROSCHI ROHDE & SCHWARZ AG