USB High-End Scopes bis 200 MHz Bandbreite und 10GS/s

Die wirtschaftliche Alternative zu konventionellen Tischgeräten

Lieferumfang ohne Computer

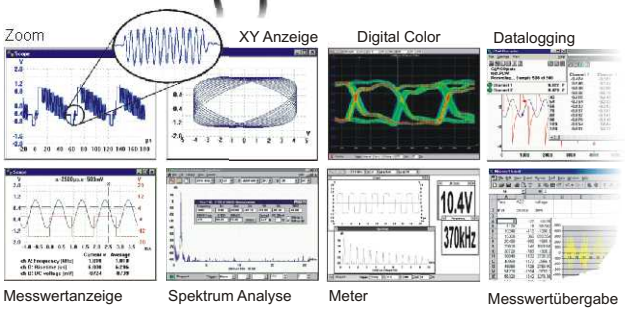
pico Autorisierter Distributor

- **USB Highend-Scopes** mit Abtastraten bis 10 GS/s
- bis 200 MHz Bandbreite
- Mehrere Modelle: Auswahl siehe Tabelle unten
- bis 1 MB Datenpuffer-Speicher
- **Spektrum-Analyzer** Betriebsart (nicht bei 3423)
- **Datenlogger** Betriebsart (nicht bei 3423)
- **Volt- und Frequenzmeter** (nicht bei 3423)
- Modelle 3205 und 3206 verfügen zudem über eingebaute **Signalgeneratoren**, die über einen Bereich bis 1 MHz wobbeln können. Signale: Sinus, Rechteck oder Sägezahn, Ausgabe an der
- **„External Trigger" Eingang** (nicht bei 3423)
- **USB 2.0** Full-Speed, Plug'n'Play

Software im Lieferumfang
Für Windows 98SE, Me, 2000, XP (deutsch und mehrsprachig)

- Software für Betrieb als digitales Speicher-Scope/Spektrum-Analyzer/Messgerät, Software für Datenlogging
- Programm-Beispiele für C, Delphi, Visual Basic
- Treiber für LabVIEW, Agilent VEE 6.1 und Excel
- Übergabe über Windows Zwischenablage in Word / Excel

- Nur PicoScope Automotive Software bei PicoScope 3423 enthalten
  Keine Treibersoftware bei PS 3423 für Selbst-Programmierer enthalten



PMT 221 Tastkopf (1x/10x) 250MHz
ab 39.-- € pro Stk. zzgl. Mwst.

Neu! 4- Kanal
Für Automotive

Modell	3204	3205	3206	3423
Bandbreite	50 MHz	100 MHz	200 MHz	10 MHz
Samplingrate (repetitiv/periodisch)	2,5 GS/s (1,25 GS/s bei 2-Kanal)	5 GS/s (2,5 GS/s bei 2-Kanal)	10 GS/s (5 GS/s bei 2-Kanal)	bis 20 MS/s (5 MS/s bei 4Kanal)
Samplingrate (Single-Shot)	50 MS/s	100 MS/s	200 MS/s	200 MS/s
Kanäle	2 + ext. Trigger/Sig.-Gen.	2 + ext. Trigger/Sig.-Gen.	2 + ext. Trigger/Sig.-Gen.	4
Oszilloskop-Zeitbasis	5 ns/Div to 50 s/Div	2 ns/Div to 50 s/Div	1 ns/Div to 50 s/Div	500 ns/div to 20 s/div
Genauigkeit der Zeitbasis	50 ppm	50 ppm	50 ppm	100 ppm
Spektrum Bereich	0…25 MHz	0…50 MHz	0…100 MHz	-----
Record-Länge	256 K	512 K	1 MB	512 K
Genauigkeit der Aufösung	8 bit/3%			**12 bit/1%**
Bereiche	10 mV…2 V/Div			±20 mV…20 V in 10 Bereichen
Trigger-Modi	Freilauf, Auto, Wiederholung, Einzelsignal und bei Triggerung auf Festplatte speichern Vor-/Nachtrigger -100…+100%			
Spannungs-Bereiche	±100 mV, ±200 mV, ±500 mV, ±1 V, ±2 V, ±5 V, ±10 V, ±20 V; Eingangsimpedanz 1 MΩhm			Eingangsimpedanz 1 MOhm
Anschlüsse	3x BNC (Kanal 1, Kanal 2, ext. Trigger/Waveform-Generator Ausgang)			4x BNC (Kanal 1 - Kanal 4)
Anschluss zum PC	Nur USB 2.0 High Speed; Versorgung über PC oder externes Netzteil (im Lieferumfang)			
Abmessungen (mm, H x B x T)	Robustes Kunstsoff-Gehäuse, ca. 45 x 140 x 190			
Lieferumfang	Serie 3000 Frontend, USB Kabel, Netzteil CD ROM mit Software und Treiber, Installationshandbuch			
Sonstiges	Kalibriernachweis (DKD anerkanntes Zertifikat) auf Anfrage			
Preise je Stk. zzgl. Mwst	**578.-- €** ohne Tastköpfe	**868.-- €** ohne Tastköpfe	**1158.-- €** ohne Tastköpfe	**1044.-- €** ohne Tastköpfe
Erforderl. Zubehör zzgl. Mwst	2 Stk. Tastköpfe PMT221 (Art. Nr. 825-221-000) für **39.-- €** je Stück			Tastköpfe auf Anfrage

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 10-2005

dataTec GmbH • Ferd.-Lassalle-Str. 52 • 72770 Reutlingen • Tel.: 0 71 21 - 51 50 50 Fax: 51 50 10 • info@datatec.de • www.datatec.de

Tektronix Agilent Technologies ESCORT HAMEG Instruments GOSSEN METRAWATT GW INSTEK CHAUVIN ARNOUX Weller

...messbar mehr.

dataTec®
MESS- & PRÜFGERÄTE
Ihr Messgeräte-Partner seit 1986

Faxantwort
0 71 21 - 51 50 10

An:
dataTec GmbH
Ferdinand-Lassalle-Str. 52
72770 Reutlingen
Tel.: 0 71 21 - 51 50 50
Fax: 0 71 21 - 51 50 10

Von:

Firma:

Name/ Vorname

Abteilung

Straße

PLZ / Ort

Telefon Telefax

E-Mail Adresse

Firmenstempel / Datum / Unterschrift

Unverbindliche Anfrage / Angebot

o Bitte unterbreiten Sie mir ein unverbindliches Angebot über folgende Geräte

Art: Daten:

Art: Daten:

Art: Daten:

Art: Daten:

Art: Daten:

Katalog Service

o **Bitte senden Sie mir den dataTec Messgeräte Katalog**

Neuer Katalog 2006

Reparatur und Kalibrierung

REPARATUR SERVICE
KALIBRIER SERVICE

- ✓ *prompt*
- ✓ *preiswert*
- ✓ *produktunabhängig*

Sie beraten wir gerne und machen Ihnen ein konkretes Angebot unter: Telefon 0 71 21 - 51 50 50
Download Formular unter: www.datatec.de/kalibrierung

Infomaterial / Datenblätter

Bitte senden Sie mir Unterlagen zu folgenden Geräten:

.....

.....

Unverbindliche Beratung vor Ort

Sie haben eine Wunschliste für Ihr Labor und / oder ihren Arbeitsplatz? Ein besondere Anwendung oder Messung?
Wir helfen Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Messmittel und würden Sie gerne unverbindlich und kompetent vor Ort beraten (mit telefonischer Terminabsprache).

o Ja, ich will eine **Beratung vor Ort** (Bitte ankreuzen)

Terminwunsch: .....

Erreichbar unter: .....

Vorher testen! Testgeräte Service

Ich bin interessiert an einem Testgerät.
Bitte setzen Sie sich diesbezüglich mit mir in Verbindung.

Gewünschtes Testgerät: .....