Mobiler Transientenrekorder 2xPCIe,1xPCI

Artikelnummer: WTR-100-110 Series/Model: WTR-R110

_ Bitte klicken zum Vergrößern

Robuster tragbarer Transientenrekorder von 10 MS/s bis 4 GS/s Abtastrate pro Kanal und 128 MS bis 4 GS Speicher

Hauptproduktmerkmale

- **Extrem robuster tragbarer Transienten-Rekorder**
- **Robustes Aluminiumgehäuse**
- **Monitor mit ultra hoher Auflösung (1920x1200)**
- **2 x PCI-E (x16 und x4) und 1 x PCI Steckplatz**
- **Optional mit Touchscreen lieferbar**
- **2 - 4 GByte Arbeitsspeicher**
- **Kann mit Gage Digitizer bestückt werden**
- **Voll über Software programmierbares Frontend**
- **Bedienbar mit der Gage Scope Software**
- **SDK`s (Software Development Kit) für LabVIEW, MATLAB und C/C#**
- **Windows XP Prof. oder Vista Ultimate in deutsch oder englisch**

In vielen Fällen sind die auf dem Markt verfügbaren Oszilloskope nicht mit hohen Kanalzahlen, hohen Auflösungen und extrem grossen Speichern verfügbar und vor allem mangelt es meist an der Möglichkeit eigene Anwendungen programmieren zu können.

Mit unseren robusten Transienten-Recordern bestückt mit den Gage Digitizer (Oszilloskopkarten) lassen sich beispielsweise tragbare Systeme mit 14 Bit 48 x 125 MS/s und 256 MS Speicher pro Kanal erstellen.

Wir stellen die Transienten-Rekorder nach Ihren Wüschen genau abgestimmt auf Ihre Anwendung für Sie zusammen.

Oszilloskope like: Mit der komfortablen und einfach bedienbaren Gage Oszilloskopsoftware GageScope lässt sich der Transienten-Recorder wie ein Oszilloskop betreiben.
Die GageSoftware ist als Lite, Standard und Professional Version verfügbar.

Eigene Programmabläufe programmieren: Für Anwender die eigene Programme schreiben möchten, stehen umfangreiche und gut dokumentierte Beispielprogramme für LabVIEW, Matlab, C#, Delphi und Visual.net zur Verfügung.

Touchscreen: Mit der Touchscreenoption ist der Transienten-Recorder besonders gut für den Serviceeinsatz geeignet.

Die Lunchbox Transienten-Recorder können je nach PCI Erweiterung mit einer oder mehreren der nachfolgenden Digitizern von Gage bestückt werden. Wir stellen Ihnen gerne den Notebook Transienten-Recorder abgestimmt auf Ihre Anforderung individuell zusammen.

Auflösung / Abtastrate / Speichertiefe / Kanäle / Serie
16 Bit 200 MS/s 128MS bis 2GS 2 oder 4 RAZOR CS1620
16 Bit 100 MS/s 128MS bis 2GS 2 oder 4 RAZOR CS1610
16 Bit 25 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS 8442
16 Bit 10 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus 8440

14 Bit 200 MS/s 32MS bis 2GS 2 CS 14200
14 Bit 125 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS83x9
14 Bit 100 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS83x7
14 Bit 65 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS83x5
14 Bit 50 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS83x4
14 Bit 25 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS83x2
14 Bit 10 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS83x0

12 Bit 2 GS/s 128MS bis 2GS 1 CS122G1
12 Bit 1 GS/s 128MS bis 2 GS 1 oder 2 CS121Gx
12 Bit 500 MS/s 128MS bis 2 GS 1 oder 2 CS1250x
12 Bit 400 o. 2x200 MS/s 32MS bis 2GS 1 oder 2 Octopus CS12400
12 Bit 125 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS82x9
12 Bit 100 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS82x7
12 Bit 65 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS82x5
12 Bit 50 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS82x4
12 Bit 25 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS82x2
12 Bit 10 MS/s 128MS bis 2GS 2, 4 oder 8 Octopus CS82x0

8 Bit 4 GS/s 256MS bis 4GS 1 CobraMax CS14G8
8 Bit 3 GS/s 256MS bis 4GS 1 CobraMax CS13G
8 Bit 3 oder 2x1,5 GS/s 256MS bis 4GS 2 Cobra CS23G
8 Bit 2 oder 2x1 GS/s 256MS bis 4GS 2 Octopus CS22G8
8 Bit 1 GS/s o. 2x500 MS/s 256MS bis 4GS 2 Octopus CS21G8
8 Bit 1 GS/s 256MS bis 4GS 1 Octopus CS11G8
8 Bit 500 MS/s 128kS bis 256MS 1 Base-8

Anwendungsbeispiele

- Forschung und Entwicklung
- Drahtlose Kommunikation
- Militär und Raumfahrt
- Produktionstests
- Spektroskopie
- Zerstörungsfreie Tests, Ultraschall

- Elektrooptik
- Radar / Lidar
- Integrierte Digitalisierer (OEM Anwendungen)
- Oszilloskopersatz

Datenblatt-Download (236,4 KiB)

Für das Betrachten der Download-Dateien benötigen Sie i. R. den Adobe-Acrobat-Reader.
Sie können diesen hier herunterladen.

Wuntronic GmbH, Heppstrasse 30, D-80995 Munich, Germany
Phone +49 (89) 3133007, Fax +49 (89) 3146706, wuntronic@wuntronic.de