

Übersicht der Gage Digitizersoftware

SDK's (Software Development Kits) für Gage Digitizer

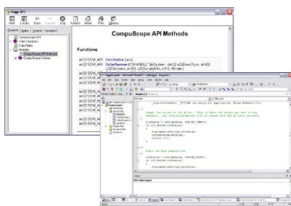
Zur Entwicklung kundenspezifischer Anwendungen, bietet GaGe für die CompuScope Digitalisierer mit den umfangreichen SDK's (Software Development Kits) für C/C#, MATLAB und LabVIEW eine sehr komfortable Lösung an.

Mit allen SDK's werden umfangreiche Programmierbeispiele mitgeliefert, die die Verwendung der CompuScope Digitalisierer Hardware in verschiedenen Betriebsarten veranschaulichen. Diese Beispielprogramme bieten eine hervorragende Basis für die Benutzer und können leicht und schnell für maßgeschneiderte, spezifische Anwendungsanforderungen optimiert werden.

Software Development Kit Merkmale

- Unterstützung aller CompuScope Digitizer Models & Betriebsarten
- Kompilierte und ready-to-operate ausführbare Version aller Beispielprogramme
- Erweiterte Beispielprogramme für die Unterstützung von Onboard eXpert FPGA Verarbeitung Firmware Features
- Vollständige Kontrolle der Konfigurationseinstellungen aller Beispielprogramme
- Einfache Feedbackabfrage aller CompuScope Digitizer Hardware-Einstellungen
- "Driver Reentrancy Feature" ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von CompuScope Digitizern aus verschiedenen Anwendungsprogrammen
- Vollständige Unterstützung für erweiterte Timing-Funktionen wie Onboard Timestamping, External Clocking und 10 MHz Referenzsynchronisation
- Transparente Unterstützung für Master / Slave Multi-Card CompuScope Digitizer Systeme

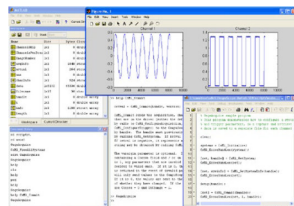
[CompuScope SDK für C/C#](#)



Unterstützte Gage Digitizer:

alle PCI Digitizer

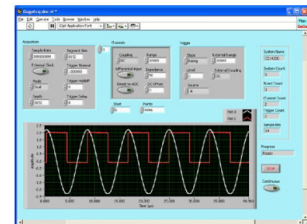
[CompuScope SDK für Matlab](#)



Unterstützte Gage Digitizer:

alle PCI Digitizer

[CompuScope SDK für LabVIEW](#)



Unterstützte Gage Digitizer:

alle PCI Digitizer

alle [PCIe Digitizer](#)

alle [PCIe Digitizer](#)

alle [PCIe Digitizer](#)

alle [Thunderbolt-3 Digitizer](#)

alle [Thunderbolt-3 Digitizer](#)

alle [Thunderbolt-3 Digitizer](#)

alle [PXIe Digitizer](#)

alle [PXIe Digitizer](#)

alle [PXIe Digitizer](#)

alle [LAN Ethernet Digitizer](#)

alle [LAN Ethernet Digitizer](#)

alle [LAN Ethernet Digitizer](#)



[C/C# SDK's](#)



[Gage Matlab SDK's](#)



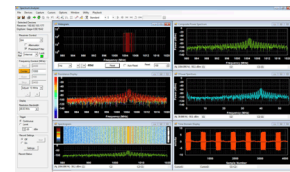
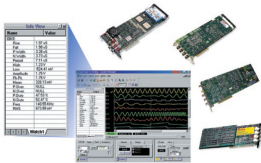
[Gage LabVIEW SDK's](#)

Oszilloskop-und Echtzeit Spektrum-Analyse-Software für Gage Digitizer

[GageScope Oszilloskopsoftware](#)

[Gage Echtzeit Spektrumanalysator](#)

[Software SpectraScopeRT](#)



Keine Programmierung erforderlich

Datenerfassung und Darstellung bis zu 60 Kanäle

Datenerfassung, Darstellung, Speicherung und Analyse von Datensätzen mit bis zu 4 Gbyte

Schneller Datentransfer zu Analyseprogrammen wie MATLAB, Mathcad und LabVIEW

Leistungsfähige Features wie FFT Analyse und Waveform Parameter inklusive

Signalmittelwertbildung (Averaging), AutoSave, erweiterte Mathematik und vieles mehr

Echtzeit-Spektrum-Signal-Analysator-Software (keine Programmierung erforderlich!). Mit FFT-Leistungsspektren (mit Peak-Hold und Persistenz), Spektrogrammen, Histogrammen und Zeitbereichsanzeigen während der Aufnahme und bei der Wiedergabe

- Keine Programmierung erforderlich!

Für Windows 7/8/10 (32 und 64 Bit)

Unterstützte PCIe Digitizer:

alle Gage PCI Digitizer

alle Gage [PCIe Digitizer](#)

alle Gage [Thunderbolt-3 Digitizer](#)

alle Gage [PXIe Digitizer](#)

alle Gage [LAN Ethernet Digitizer](#)

Unterstützte PCIe Digitizer und Dowconverter:

Digitizer Serien:

- [RazorMax Express](#)
- [Razor Express](#)
- [EON Express](#)

Breitband Downconverter Serien:

- [DCxxx100](#), [DCxxx160](#) und [DCxxx500](#)



[GageScope Software](#)



[SpektraScopRT](#)



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