

WYLER

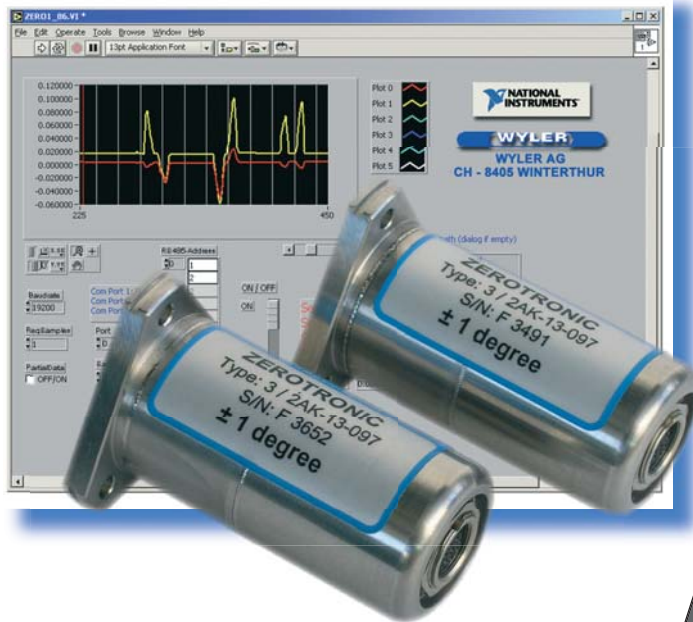


SCS 044

S SCHWEIZERISCHER KALIBRIERDIENST
S SERVICE SUISSE D'ETALONNAGE
S SERVIZIO DI TARATURA IN SVIZZERA
S SWISS CALIBRATION SERVICE

WYLER INSTRUMENTS WITH LABVIEW®

WYLER INSTRUMENTE MIT LABVIEW®



 NATIONAL
INSTRUMENTS™

WYLER

WYLER AG, Neigungsmesssysteme

Im Hölderli 13,
Tel. +41 (0) 52 233 66 66
E-Mail: wyl@wyl.com

CH - 8405 WINTERTHUR (Switzerland)
Fax +41 (0) 52 233 20 53
Web: www.wyl.com

 Swiss
Quality

LabVIEW® by National Instruments™ provides a versatile platform to develop data acquisition systems.

LabVIEW® provides vast functionality for data acquisition, data analysis as well as for the presentation of the acquired data. New sensors can easily be integrated in existing systems. Thanks to large databases, existing instruments from hundreds of manufacturers can be used and integrated. Even large and complex data acquisition systems are easily developed. Its compiled mode allows high speed data acquisition.

For more details about the software **LabVIEW®** please consult the homepage of National Instruments™ :

<http://www.labview.com>

We are glad to inform you that we can provide VI's (Virtual Instruments) for all WYLER instruments. With these VI's an integration of our sensors and instruments into any **LabVIEW®** platform is simple.

All available VI's can be downloaded from our homepage:

<http://www.wylerag.com>

There are **2 Options for WYLER customers:**

1. Customers using **LabVIEW®** can download our VI's and integrate them.
2. For customers not using **LabVIEW®** we can, on special request, provide individual executable versions of **LabVIEW®** platforms where the basic functionality like
 - setting the address of each sensor
 - setting the com port
 - definition of file name to store acquired data
 - measurement speed
 is provided.

LabVIEW® der Firma National Instruments™ ist eine sehr flexible Plattform für die Entwicklung von Datenerfassungssystemen.

LabVIEW® bietet umfangreiche Funktionen für die Datenerfassung, Datenanalyse und Darstellung der erfassten Daten. Neue Sensoren können einfach in ein existierendes System integriert werden. Dank einer grossen Datenbank können existierende Instrumente von Hunderten von Herstellern verwendet und integriert werden. Auch grosse und komplexe Datenerfassungssysteme können einfach entwickelt werden. Dank dem kompilierten Modus erlaubt **LabVIEW®** hohe Geschwindigkeiten bei der Datenerfassung.

Für mehr Details über die Software **LabVIEW®** verweisen wir Sie auf die Homepage der Firma National Instruments™ :

<http://www.labview.com>

Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass wir für alle WYLER Instrumente VI's zur Verfügung stellen können. Dank diesen VI's können unsere Sensoren und Instrumente sehr einfach in eine **LabVIEW®** Plattform integriert werden. Alle verfügbaren VI's können von unserer Homepage heruntergeladen werden:

<http://www.wylerag.com>

Unsere **Kunden haben 2 Möglichkeiten:**

1. Kunden, welche **LabVIEW®** bereits verwenden, können unsere VI's herunterladen und integrieren
2. Für Kunden, welche **LabVIEW®** nicht verwenden, können wir auf Anfrage individuelle "ausführbare" Version einer **LabVIEW®** Plattform bereitstellen, welche Grundfunktionen wie:
 - das Definieren der Adresse jedes Sensors
 - das Definieren des Com Ports
 - Festlegen des Dateinamens in welchem die Messdaten abgelegt werden
 - Messgeschwindigkeit
 bieten.

