



RUMUL Woehler Software LabVIEW

Anzeige-Panel Seite 1:

Dynamische Regelung
Kraft: 0.300
0.001 kN

Statische Regelung
Kraft: 1.164
1.160 kN

Schwingspielzahl: 92585
Frequenz: 214.993 Hz
Traversen Pos.: 162.33 mm
Spannung: 583.4 MPa
Frequenz: 214.993 Hz
Dehnung: 0.113 mm

Überwachung

Datum/Zeit	STOP	Warning	Info	Mail	Parameter	Einheit	Min	Max
20.08.2009 16:21	X	X	X	X	Schwingspielzahl		0	10
18.08.2009 14:39		X	X	X	Schwingspielzahl		0	6
28.08.2009 13:54	X	X	X	X	Frequenz	Hz	98.00	100.00
04.09.2009 15:27	X	X	X	X	Schwingspielzahl		0	3500

Anzeige-Panel Seite 2:

Schwingspielzahl: 69723
Frequenz: 91.424 Hz
Delta Frequenz: 91.424 Hz
Spannung: 585.2 MPa
Kraft: 1.163 kN
Spannung: 585.2 MPa

Weg: 0.372 mm
Leistung: 10.73 %
Fractomat I: 0.010 m
Dehnung: 0.127 m
Traversen Pos.: 162.33 mm
Signal 1: 0.001

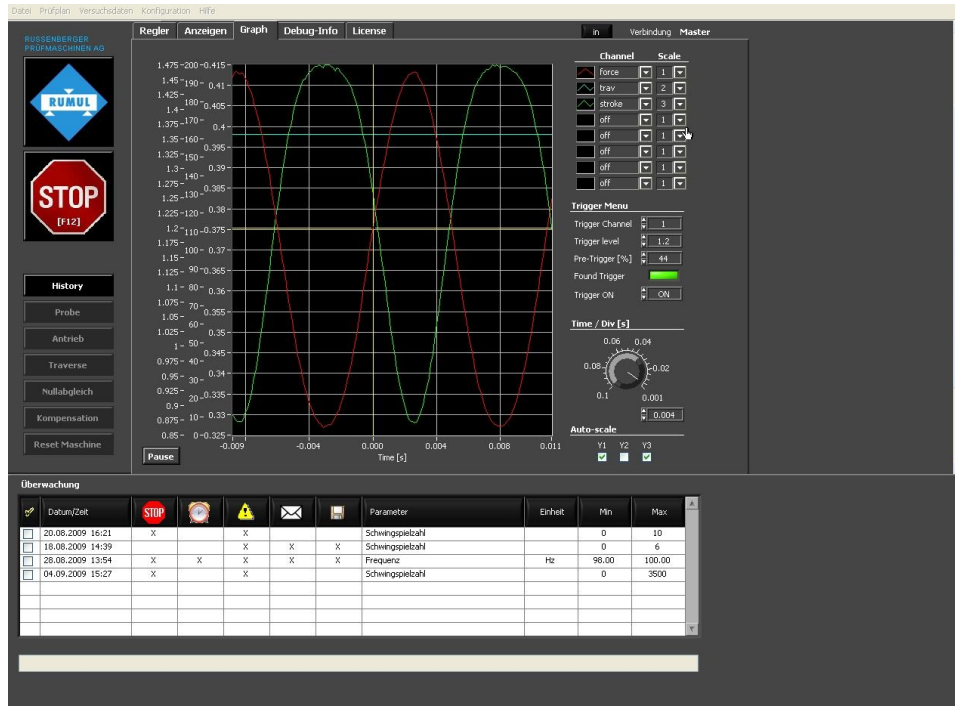
Überwachung

Datum/Zeit	STOP	Warning	Info	Mail	Parameter	Einheit	Min	Max
20.08.2009 16:21	X	X	X	X	Schwingspielzahl		0	10
18.08.2009 14:39		X	X	X	Schwingspielzahl		0	6
28.08.2009 13:54	X	X	X	X	Frequenz	Hz	98.00	100.00
04.09.2009 15:27	X	X	X	X	Schwingspielzahl		0	3500

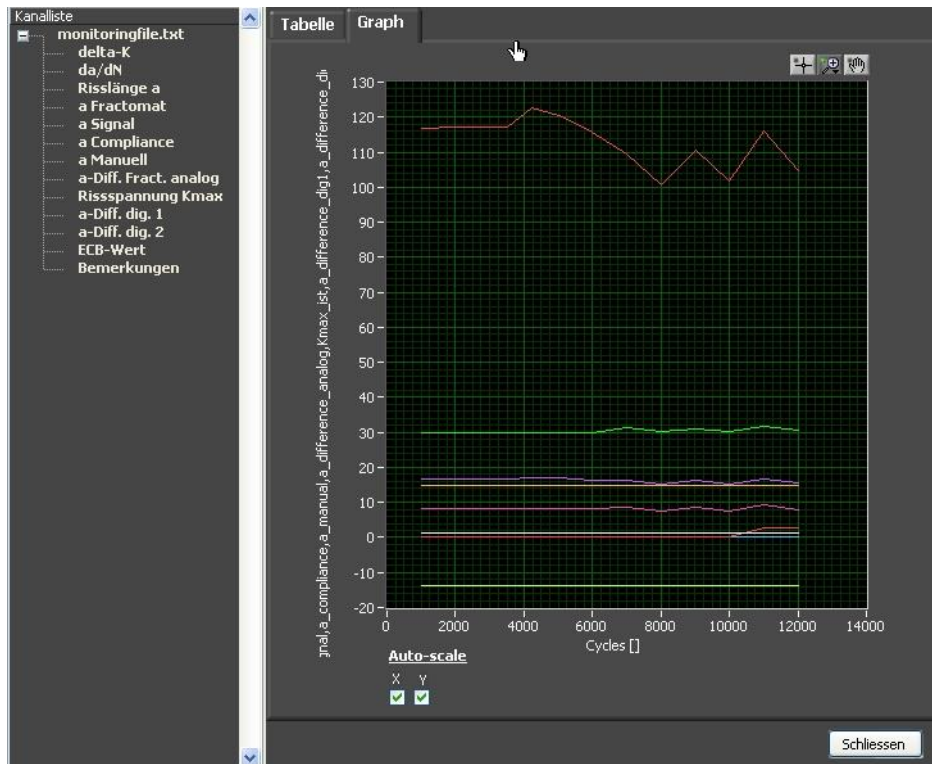


RUMUL Woehler Software LabVIEW

Graphik Panel :



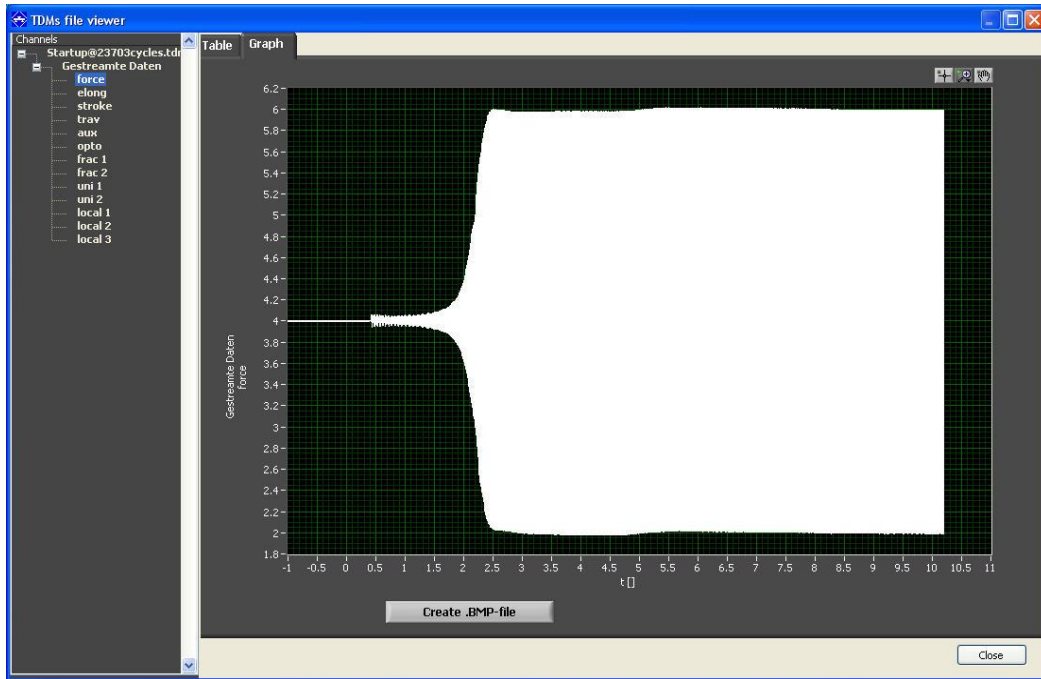
Monitoring History:





RUMUL Woehler Software LabVIEW

Stream Data Viewer-Multichannel:



Stream Data Viewer-Zoom:





RUMUL Resonanzprüfmaschinen auf einen Blick



RUMUL CRACKTRONIC
8 kN | 160 Nm



RUMUL MIKROTRON
5 kN | 20 kN



RUMUL TESTRONIC
50 kN – 250 kN



RUMUL VIBROFORTE
500 kN | 700 kN

RUSSENBERGER PRÜFMASCHINEN AG
Gewerbestrasse 10/Rundbuck
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall
Schweiz

www.rumul.ch

Telefon +41 52 672 43 22
Fax +41 52 672 44 48
E-mail rumul@rumul.ch