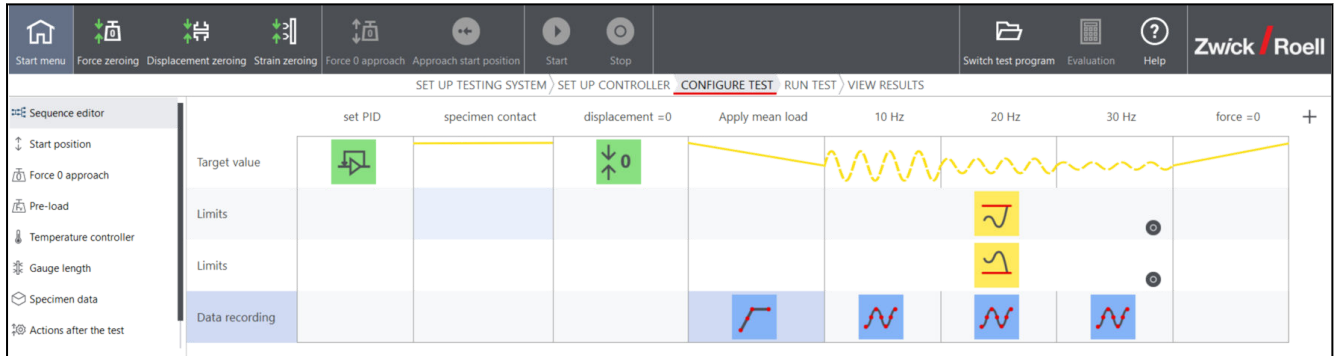


Produktinformation

testXpert R Sequencer-Prüfsoftware – der graphische Block-Editor

CTA: 203040



Konfiguration des Prüfablaufs mit dem testXpert Research Sequencer

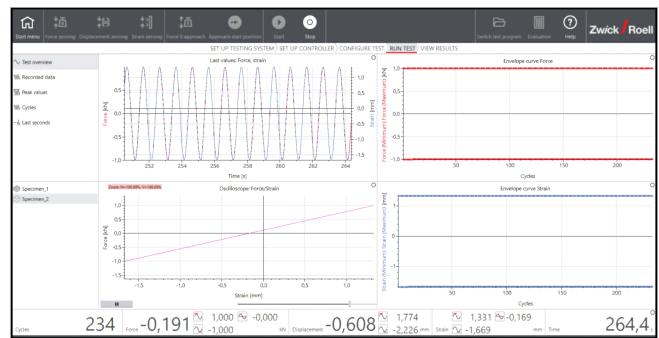
testXpert Research Sequencer-Prüfsoftware ist ein graphischer Block-Editor zum intuitiven Aufbau und Durchführung von einfachen und komplexen Versuchsabläufen.

CTA: 203042

Es können bis zu 100 Blöcke parametrisiert werden. Es sind Definitionen von Sollwertfunktionen aus Rampe, Sinus und Dreieck/Trapez mit frei wählbaren Startrichtungen möglich.

Zwischen einzelnen Blöcken ist eine Regelpfadumschaltung möglich. Blöcke können über Ablaufschleifen miteinander verknüpft werden. Der Prüfablauf wird in der Reihenfolge wie auf dem Bildschirm dargestellt abgearbeitet.

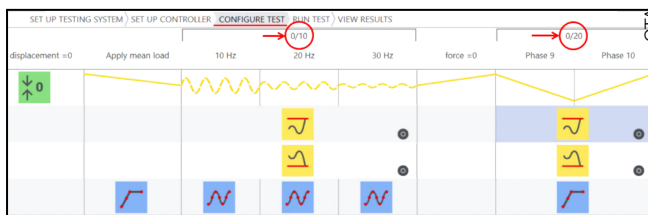
Es können Grenzen und deren Toleranzbänder gesetzt werden. Die Messdatenerfassung mit Spitzenwerten (Hüllkurve) und Hysterese ist möglich. Das Messdatenraster kann frei vorgegeben werden.



Online-Grafik und Statusanzeige

Die PID-Einstellungen des Reglers, die Parameter des Versuchsablaufs und die Ergebnisse werden zusammen in einer Datei abgespeichert. Diese Angaben bleiben damit dauerhaft abrufbar.

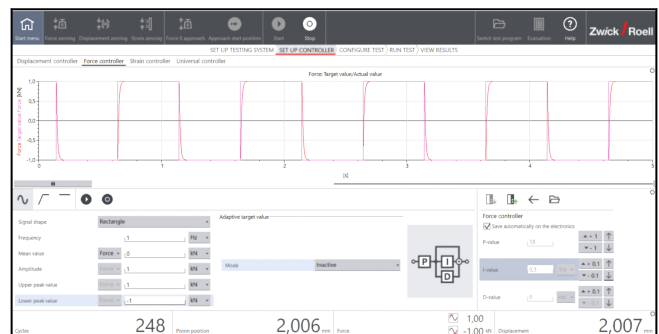
CTA: 203041



Ablauf mit Schleifen

Während des Versuches können die Messdaten in einer Online-Grafik verfolgt werden. Eine Status-Anzeige informiert welcher Block gerade abgearbeitet wird.

CTA: 204361



Eingabe der Regelparameter

P1836 723

Beschreibung	Artikelnummer
testXpert R - Sequencer Prüfvorschrift	1068207

Alle Prüfvorschriften von testXpert R sind workfloworientiert aufgebaut und an den realen Ablaufprozessen im Labor ausgerichtet. So wird der Anwender in logischen und nachvollziehbaren Schritten durch die Prüfung geführt:

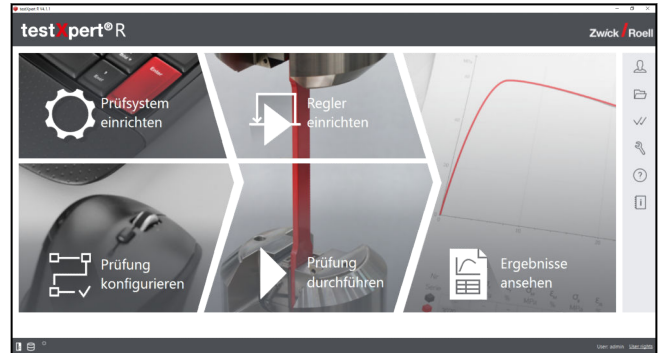
Produktinformation

testXpert R Sequencer-Prüfsoftware – der graphische Block-Editor

1. Prüfsystem einrichten
2. Regler einrichten
3. Prüfung konfigurieren
4. Prüfung durchführen
5. Ergebnisse ansehen

Diese Struktur als auch die Softwareoberfläche sind nahezu identisch zu der Software für statische Prüfungen: testXpert III. Der Schulungsaufwand wird somit minimiert und Laborpersonal kann in kurzer Einarbeitung diverse ZwickRoell Maschinentypen bedienen.

CTA: 282699



Startbildschirm testXpert R - Workfloworientierter Aufbau