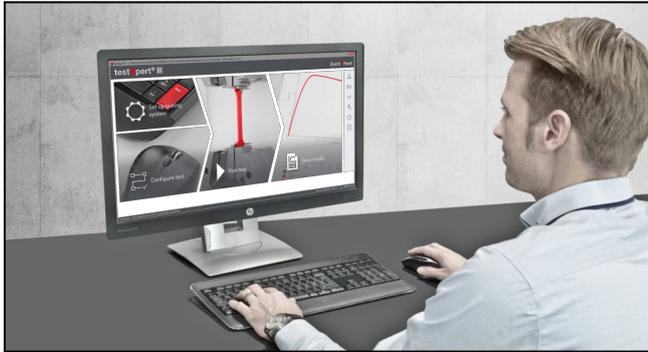


## Produktinformation Prüfsoftware testXpert III

CTA: 129215 217767



### Intuitiv und workfloworientiert von Anfang an!

testXpert III ist das Resultat aus der engen Zusammenarbeit mit Anwendern aus der Materialprüfung und der Erfahrung von über 40.000 erfolgreichen testXpert-Installationen. Bereits beim Start von testXpert III führt Sie ein klarer, an den Arbeitsprozessen im Labor ausgeglichener Workflow durch die Prüfung. Lernen Sie die Welt von testXpert III kennen und erleben Sie die Leichtigkeit einer intuitiven und strukturierten Bedienung.

testXpert III enthält eine Vielzahl von Funktionalitäten, um die Anforderungen aus verschiedenen Branchen zu erfüllen. Durch die aktive Mitarbeit unserer Experten in diversen Normenausschüssen wird gewährleistet, dass aktuelle Entwicklungen direkt in die testXpert III Prüfsoftware einfließen.

Mit dem Basisprogramm, das beim Kauf Ihrer Prüfmaschine bzw. Ihres Prüfgeräts integriert ist, erhalten Sie bereits eine Vielzahl an Features, mit denen Sie Ihre Prüfaufgaben sicher und effizient durchführen können.

### Im Lieferumfang der Prüfmaschinen/Prüfgeräte enthaltener Funktionsumfang von testXpert III

- Auswahl der passenden Sprache aus einer Vielzahl an verfügbaren Sprachen
- Einzigartiges Prüfplatzkonzept. Alle relevanten Prüfsystem- und Sicherheitseinstellungen werden prüfplatzabhängig gespeichert
- Ergebnisbeschriftungen in der Grafik
- Export der Ergebnisse in CSV- und ASCII-Format
- Toleranzüberwachung
- Statistische Auswertung der Prüfergebnisse mit Darstellung in Ergebnistabelle und Grafik
- Proben- bzw. serienspezifisches Protokoll auch als PDF speicherbar
- Kanal-Editor zum Erstellen zusätzlicher physikalischer Messkanäle und Formelkanäle
- Integriertes Medienlayout

- Anbindung von einfachen externen Geräten
- Personen- und Probenschutzfunktion

Ebenfalls im Basisprogramm ist eine Benutzerverwaltung mit folgenden Funktionen enthalten:

- Anlegen von Benutzern direkt in testXpert III oder über LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) direkt von Windows
- Definition von Benutzergruppen mit individuellen Rechten auf einzelne testXpert III Funktionen

Damit werden Eingabefehler zuverlässig vermieden und Manipulationen verhindert. Jeder Benutzer sieht nur die Funktionen, die er benötigt, um die Bedienung von testXpert III noch einfacher zu machen.

Die Benutzerverwaltung erfüllt bereits die strengen Regularien hochregulierter Branchen wie der Medizin- oder Pharmaindustrie.

Zusätzlich im Basisprogramm für Material-Prüfmaschinen enthalten:

- Prüfvorschriften  $F_{max}$  Zug und  $F_{max}$  Druck
- Prüfvorschrift für manuelle Prüfungen mit freier Ziel- bzw. Geschwindigkeitsvorgabe
- Ergebnisse: Bauteilhöhe, Kraftmaximum, Kraft bei Bruch, Dehnung bei Bruch, Dehnung bei Kraftmaximum
- Kraft- (Spannungs-) und Dehnungsregelung mit adaptivem Regelalgorithmus
- Korrektur der Maschinenverformung (Korrekturkurve)
- Kalibrierung von Sensoren

Zusätzlich im Basisprogramm für Prüfgeräte enthalten:

- Einfache Prüfvorschrift zur Bestimmung der Schmelze-Fließrate
- Einfache Schlagprüfung zur Bestimmung der Schlagarbeit
- Prüfvorschrift „HDT- und Vicat-Prüfung“ zur Funktionsüberprüfung

## Produktinformation

### Prüfsoftware testXpert III

#### testXpert® III Standard-Prüfvorschriften

Abhängig von Ihren Prüfanforderungen haben Sie die Möglichkeit, Prüfnormen aus einem Portfolio von über 600 vorkonfigurierten Standard-Prüfvorschriften auszuwählen.

Eine Standard-Prüfvorschrift ist eine Prüflösung für eine spezielle Norm und damit die ideale Lösung bei der Durchführung von **Normprüfungen** — mit garantierter Normerfüllung! Damit kann man sofort loslegen.

#### testXpert® III Master-Prüfvorschriften

Eine Master-Prüfvorschrift basiert auf dem Grundprinzip eines Prüfablaufs. Um Ihren Spielraum bei der Konfiguration von Prüfungen zu erweitern, bieten wir Pakete für Prüfarten wie zum Beispiel Zugversuche, Druck-/Biegeversuche, Weiterreiß-/ Trenn-/ Schälversuche und für zyklische Versuche an. Zusätzlich ist jede Master-Prüfvorschrift bereits mit 6 Optionen ausgestattet und bietet die Möglichkeit, die Oberfläche an die Terminologie Ihrer Branche anzupassen.

#### testXpert® III-Optionen, Übersichtstabelle

Option	Artikel-Nr.	Master-Prüfvorschrift	Master-Branchenpaket	Standard-Prüfvorschrift	Standard-Branchenpaket	Grafischer Ablaufeditor	All-In-Suite
Ergebnis-Editor	1035615	X	X	-	-	X	X
Layout-Editor	1035617	X	X	-	-	X	X
Protokoll-Editor	1035620	X	X	-	-	X	X
Export-Editor	1035618	X	X	-	-	X	X
Organisations-Editor	1035614	X	X	-	X	X	X
Virtuelle Prüfmaschine VTM	1035522	X	X	-	-	X	X
Sprachumschaltung	1035622	-	-	-	-	-	X
Upload/Download	1035957	-	-	-	-	-	X
Nachvollziehbarkeit	1035624	-	-	-	-	-	X
Erweiterter Regelmodus	1035959	-	-	-	-	-	X
Video Capturing Plus testControl II	1035575 + 1033655	-	-	-	-	-	-
Temperaturansteuerung	1035623	-	-	-	-	X	X
HBM Anbindung	1035532	-	-	-	-	-	-
National Instruments Anbindung	1035524	-	-	-	-	-	-
Video Capturing multiCamera	1035574 +1033653	-	-	-	-	-	-
Messsystembedingte Messunsicherheit nach CWA 15261-2	1053260	-	-	-	-	-	-

- X = Option ist im Produkt enthalten
- - = Option kann separat bestellt werden

Einige Optionen sind bereits in den testXpert III-Produkten enthalten. Dazu gibt Ihnen die abgebildete Tabelle Auskunft. Optionen, die nicht enthalten sind, können dazu bestellt werden. Grundsätzlich sind alle Optionen mit allen testXpert III-Produkten kombinierbar.