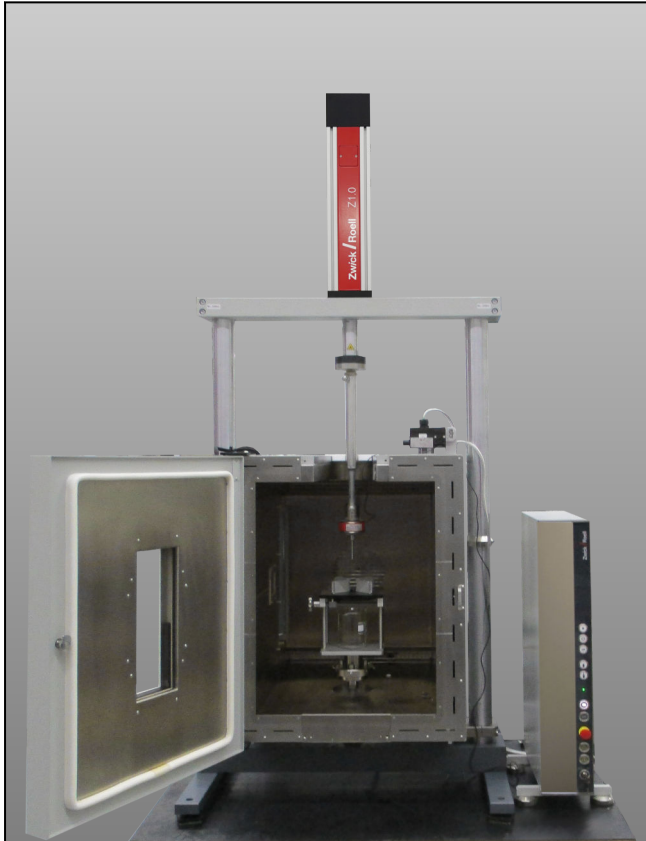


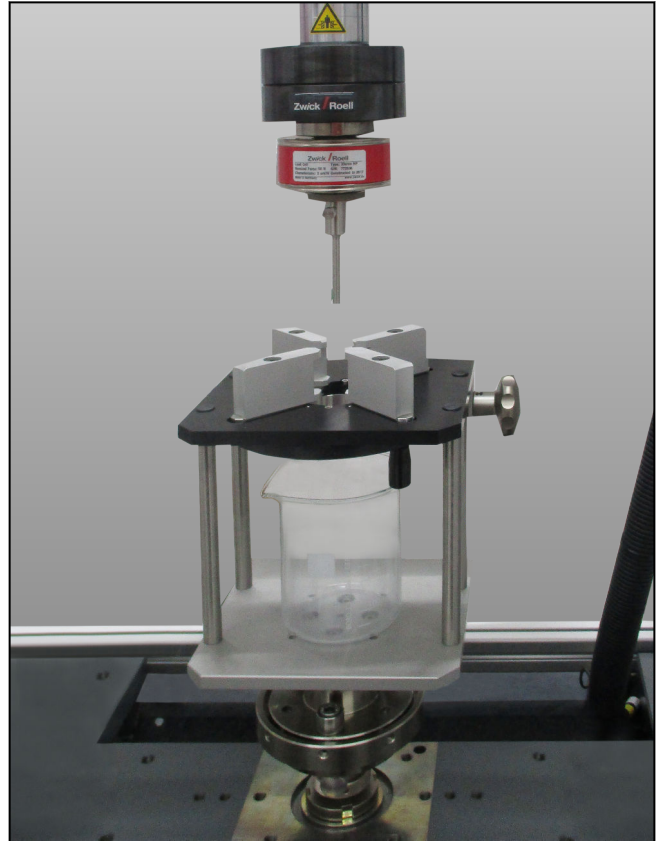
Produktinformation

Simulation von Federkräften an pharmazeutischen Produkten

CTA: 210197 210198



Elektromechanischer Servo-Prüfzylinder 1 kN mit Temperierkammer



Prüfvorrichtung mit Probe

Anwendungsbereich

Durch die Simulation von Federkräften mit dem Elektromechanischen Servo-Prüfzylinder 1 kN werden der Entwicklungsaufwand und die Entwicklungskosten deutlich reduziert, da der Einsatz von echten Federn entfällt. Eine hohe Produktsicherheit wird durch die Belastbarkeit der Federn, auch bei Viskositätsänderungen, gewährleistet und etwaige Rückrufe aufgrund unvollständiger Injektion vermieden. Sichere Prüfergebnisse werden dank der hohen Auflösung der Traversenbewegung und der hervorragenden Geschwindigkeitsgenauigkeit auch bei sehr langsamen Prüfgeschwindigkeiten und kurzen Prüfwegen geliefert.

Prüfsystem

- Ein starker verschleißfreier AC Motor ermöglicht die schnelle Traversengeschwindigkeit von 30.000 mm/min über den kompletten Kraftbereich bis 1 kN.
- Optionale Temperatureinheit ermöglicht die Simulation der Federkräfte unter Temperatur.

Vorteile und Merkmale

- Durch die Simulation von Federkräften kann auf den aufwändigen Einsatz von echten Federn bei der Entwicklung von Devices verzichtet und damit der Entwicklungsaufwand reduziert werden.
- Die Funktionsfähigkeit von federbelasteten Devices auch bei Viskositätsänderung während der Lagerzeit kann schon in der Entwicklungsphase geprüft werden. Hierdurch wird die Produktsicherheit gewährleistet und etwaige Rückrufe aufgrund unvollständiger Injektion vermieden.
- Durch die Simulation der Eigenschaften von Federn in Autoinjektoren können Entwicklungskosten eingespart werden

Produktinformation

Simulation von Federkräften an pharmazeutischen Produkten

Notwendiges Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer
testXpert III, Grafischer Ablaufeditor Federsimulation von Spritzen	1041585
Prüfvorrichtung Spritzen & Karpulen	082865
Karpulenaufnahme 1,5 ml	082866
Karpulenaufnahme 3 ml	082868