



BRUCHFESTIGKEITSTESTER  
EASYCHECK



## ERWEKA

Tablet combination tester

### EasyCheck

Easy and fully automatic testing  
of up to 5 parameters



#### **Der EasyCheck ist das neue Einstiegsgerät in das vollautomatische Tablettenkombinationstesten von bis zu 5 Parametern.**

Das kompakte und zu allen gängigen Pharmakopöen 100 % konforme Kombinationstestgerät besteht vor allen Dingen durch den klaren Fokus auf die wichtigsten Messfunktionen und seine technischen Innovationen: Die integrierte Wägezelle ermöglicht automatisches Wiegen der Proben, der Oblong Slider® richtet gleichmässig geformte Oblongs perfekt automatisch aus und das intuitive Touchdisplay erlaubt das komfortable Bedienen des Gerätes, das wiederum Speichermöglichkeiten für bis zu 100 Produkte/Methoden bereithält. Zusätzlich bietet der EasyCheck neben einem Testspeicher für 1 Million Testergebnisse direkt auf dem Gerät auch noch einen 21 CFR Part 11 konformen Audit Trail Light und einen Datenexport ins CSV- und XML-Format.

Der EasyCheck ist das einfache Einstiegsgerät ins vollautomatische, präzise Testen von bis zu 5 Parametern!

## BRUCHFESTIGKEITSTESTER EASYCHECK

### ÜBERSICHT



#### **Integrierte Gewichtsmessung**

Mit Hilfe der integrierten Wägezelle wird vollautomatisch das Gewicht von Prüflingen präzise gemessen und den Proben zugewiesen.



#### **Oblong Slider®**

Durch die Schiebetechnik können gleichmäßig geformte Oblongs optimal ausgerichtet und damit mühelos auf Breite, Länge und Bruchfestigkeit hin überprüft werden.



#### **Testspeicher, Audit Trail & Datenexport**

Der EasyCheck kann zusätzlich mit einem Testspeicher für bis zu 1 Million Testergebnisse, dem Audit Trail Light für einfaches Datenmanagement und papierlosem Reporting und Datenexport ins CSV- und XML-Format ausgerüstet werden.



#### **Sternförmiges Drehmagazin**

Das übersichtliche, aus Edelstahl und Aluminium gefertigte Sternmagazin ist mit 20 Teststellen für Prüflinge ausgestattet und erlaubt jederzeit die problemlose visuelle Kontrolle der Testvorgänge.

## BRUCHFESTIGKEITSTESTER EASYCHECK

### INTUITIVE BEDIENUNG

#### Breite Funktionalität

Bei der Entwicklung des EasyCheck-Touchdisplays haben wir uns auf das konzentriert, was für unsere Nutzer am wichtigsten ist: Schnelles und unkompliziertes Anlegen, Starten und Dokumentieren von Tests. Das intuitive Farb-Touchdisplay ermöglicht einfaches Messen und die Bedienung aller komplexen Funktionen. Messungen lassen sich schnell und unkompliziert am Gerät starten und anzeigen und die neue Unterstützung für USB-Tastaturen vereinfacht zusätzlich die Verwaltung aller Daten direkt am Gerät.



#### Speichern von Testergebnissen

EasyCheck speichert standardmässig 100 Produkte/Methoden mit bis zu 1 Million Testergebnissen, die nach Bedarf jederzeit wieder aufgerufen werden können.

Umfangreiche Kalibrierungsfunktionen und das Audit Trail Light Feature (dokumentiert Änderungen mit Was?, Wer? und Wann?) erlauben eine genaue Dokumentation aller Arbeitsschritte – höchster Nutzerkomfort kombiniert mit hilfreichen Funktionen.

BRUCHFESTIGKEITSTESTER EASYCHECK

## TESTEN VON BIS ZU 5 PARAMETERN FÜR ALLE ARTEN VON TABLETTEN.



**Gewicht**



**Dicke**



**Durchmesser/  
Länge**



**Breite**



**Härtetesten**

KALIBRIERWERKZEUG

**AUTOCAL 2.0**

**Das ERWEKA AutoCal 2.0 System ist ein Kalibrierwerkzeug zur automatischen Kalibrierung der Härteprüfstation, ohne dass es hierfür Gewichte, eines externen PCs und einer Software bedarf.**

Kalibrierung ist so einfach wie nie geworden. Der AutoCal 2.0 USB-Stick wird über die USB-Schnittstelle an den TBH x25 angeschlossen und die verbundene zertifizierte Wägezelle in die Härteprüfstation eingesetzt.

Das gesamte System (Anpassung und Kalibrierung) wird nun mit Hilfe der Tastatur und des Displays des Härtetesters gesteuert. Das Gerät führt automatische Anpassungen durch und die Kalibrierung kann durch das Prüfen von bis zu drei Punkten innerhalb des Messbereiches auf Linearitätsabweichungen kontrolliert werden. Zudem lässt sich über die Standard Drucker-Schnittstelle leicht ein Dokumentationsbericht generieren.



## BRUCHFESTIGKEITSTESTER EASYCHECK

**TECHNISCHE DATEN**

<b>Gewicht</b>	30 kg
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	321 (646 mm mit offener Acrylabdeckung) x 360 (422 mm mit Auffangbehälter) x 467 mm
<b>Spannung</b>	100 - 240 V / 50-60 Hz / 150 W
<b>Schnittstellen</b>	USB A für Drucker, USB B für PC, LAN (Ethernet - RJ45), SD-Kartenslot
<b>Steuerung</b>	7" Touch-Display, mit Unterstützung für USB-Tastaturen
<b>Messbereich: Härte</b>	3 - 500 N ( $\pm 1$ N) (optional 3 - 1000 N)
<b>Messbereich: Durchmesser / Länge</b>	2 - 26 mm ( $\pm 0,05$ mm)
<b>Messbereich: Dicke</b>	Linearpotentiometer 2 - 10 mm ( $\pm 0,05$ mm)
<b>Messbereich: Gewicht</b>	Integrierte Sartorius-Wägezelle 15,0 mg - 89 g ( $\pm 0,0001$ g)
<b>Messbereich: Breite</b>	2 - 10 mm ( $\pm 0,05$ mm)
<b>Messprinzip: Konstante Geschwindigkeit</b>	0,05 - 3,00 mm / Sek.
<b>Messprinzip: Konstante Kraft</b>	10 - 100 N/Sek.