

# Die neue ZT 720 Serie

Die nächste Generation automatisierter Zerfallszeittester



# ERWEKA

# ZT 720 Serie für die automatische Prüfung der Zerfallszeit

Die Erweka ZT 720 Serie bestimmt automatisch die Zerfallszeit von Proben unter Verwendung eines einzigartigen Systems von Magneten und Sensoren. Das Gerät prüft auch, ob eine Probe vollständig zerfällt.

ZT 720 ist erhältlich mit einer (ZT 721) oder zwei (ZT 722) unabhängigen regelbaren Teststationen. Die Durchflusshheizung für das Wasserbad ist direkt integriert, die Temperatur wird von einem PT 100 Sensor kontinuierlich überprüft. Die ZT 720 Serie wird über ein intuitiv bedienbares 7" Touchdisplay gesteuert und ist in der Lage, bis zu 200 Produkte / Methoden sowie die dazugehörigen Ergebnisse und Parameter zu speichern. Das leicht abnehmbare Acrylwasserbad ermöglicht eine mühelose Reinigung. Die USB- und LAN-Schnittstellen garantieren einen einfachen und leichten Datenexport.

Die ZTs der 720 Serie können mit unterschiedlichen USP / EP konformen Baskets bestellt werden:

Typ A mit 6 Teststationen für Standard-Tabletten und Typ B mit 3 Teststationen für größere Tabletten.

## Touchdisplay

Intuitive Bedienung durch benutzerfreundliche Menüstruktur.

## AutoBasket

Automatisierte Bestimmung der Zerfallszeit der Proben durch eingebaute Sensoren und Magnetdisks.

## Highlights

- Automatisierte Bestimmung der Zerfallszeit der Proben durch eingebaute Sensoren im neuen AutoBasket
- Automatisiertes Absenken und Hochfahren der Baskets zu Beginn und Ende der vorgegebenen Laufzeit
- Integriertes 7" Touchscreen-Display für die bequeme und einfache Bedienung
- Hubantrieb mittels Schrittmotor für direkte Drehzahlregelung
- Benutzerfreundliche Validierungsfunktion durch den Lifter
- Leise und sanfte Hubbewegung
- 100% USP / EP konform
- Passwortgeschützter Zugang
- Schnelle und mühelose Reinigung durch abnehmbares Wasserbad

# Intuitive Bedienung dank Touchdisplay



## Das neue ZT 720 Touchdisplay

Bei der Entwicklung des ZT 720-Touchdisplays haben wir uns auf das konzentriert, was für unsere Bediener am wichtigsten ist: Schnell und unkompliziert Tests anlegen, starten und dokumentieren. Das intuitive Touchdisplay ermöglicht die einfache Bedienung aller Funktionen.

Der ZT 720 ist ausgestattet mit 4 GB Datenspeicher und kann bis zu 200 Produkte / Methoden sowie bis zu 1 Million Testergebnisse speichern, die jederzeit wieder abgerufen und exportiert werden können. So geht kein Testergebnis verloren. Umfangreiche, integrierte Kalibrierungsfunktionen sorgen für korrekte Ergebnisse und dokumentieren jeden Kalibrierungsprozess. Das ist Komfort mit höchster Funktionalität.

## Touchdisplay Highlights

- Intuitive Navigation durch benutzerfreundliche Menüstruktur
- 4 GB Datenspeicher für Methoden und Testergebnisse
- Datenexport: USB oder LAN-Schnittstelle exportiert Daten in XML oder CSV Format
- Einfaches Verbinden Ihrer Systeme: Datentransfer von einem System zum anderen via USB / SD-Card-Schnittstelle
- Automatische Speicherfunktion nach Testende
- Back-up-Funktion über USB / SD-Card
- IQ / OQ / PV mit anpassbarem Validierungsintervall

# Technische Daten & Optionen

Teststationen	1 (ZT 721) or 2 (ZT 722)
Touchdisplay	7"
Speicherfunktion	4 GB Datenspeicher für 200 Produkte / Methoden bis zu 1 Million Ergebnissen und Testparametern
Hubantrieb	Schrittmotor mit Riemenantrieb
Geschwindigkeit mm/min	30 +/-1
Hubhöhe (mm)	55 +/-2
Heizung	Integrierte Durchlaufheizung
Temperaturmessung	Externer PT 100 Temperatursensor
Automatische Feststellung der Zerfallszeit	AutoBasket Typ A (6 Teststationen) oder AutoBasket Typ B (3 Teststationen plus Disks)
Stromverbrauch 230V / 115V	1750 Watt
Spannung +/- 10%	230 VAC / 50 Hz - 60 Hz 115 VAC / 50 Hz - 60 Hz
Anschlüsse	USB A, USB B und LAN
Unterstützte Drucker	Oki Laserdrucker / HP Laserdrucker
Abmessungen Breite/Tiefe/Höhe Gewicht	397 mm / 365 mm / 667 mm 30 - 35 kg

## Optionen

- Zusätzliches Vessel zum Vorwärmen (nur für ZT 721)
- Mesh 40 Siebe für AutoBasket Typ A & B
- Disk-Entferner für die mühelose Entfernung der Typ A Disks aus dem Basket
- AutoBasket Typ A & B
- Drucker
- IQ / OQ / PV-Dokumente
- IQ / OQ / PV Validierungsservice



ERWEKA GmbH  
Pittlerstr. 45  
63225 Langen  
Germany

E-mail: sales@erweka.com  
Tel.: +49 6103 92426-200  
Fax: +49 6103 92426-999

Die Produktspezifikationen sind ohne Gewähr und können ohne vorherige Vorankündigung geändert werden.  
v.1.2.03.20

# Die neue ZT 720 Serie

Die nächste Generation automatisierter Zerfallszeittester



# ERWEKA