



ZT 730 MIT AIRBASKET

**KABELLOSES ZERFALLSZEITTESTEN MIT
AUTOMATISCHER ERKENNUNG DER ZERFALLSZEIT**

KABELLOSES ZERFALLSZEITTESTEN MIT AIRBASKET

DER ZT 730

Die ERWEKA ZT 730 Serie mit kabelfreiem Airbasket erkennt automatisch die Zerfallszeit von Proben mit Hilfe eines einzigartigen System aus Magneten und Sensoren. Der ZT 730 ist erhältlich mit ein (ZT 731) oder zwei (ZT 732) Teststationen, die individuell angetrieben werden können. Das Wasserbad wird mit Hilfe einer Durchflusshheizung beheizt.

Das kabelfreie AirBasket macht Zerfallszeittesten mit automatischer Erkennung so schnell und einfach wie nie zuvor. Das AirBasket ist versiegelt und spülmaschinenfest. Es ist zudem langlebig und kann auch in sauren Medien verwendet werden. Das AirBasket ist sowohl als Typ A mit 6 Teströhrchen als auch als Typ B mit 3 Teströhrchen für größere Tabletten (nach USP/EP/JP-Vorgabe) erhältlich.

Die zuverlässige Wasserbadtechnologie macht sich die Temperaturträchtigkeit von Wasser zu Nutze und sorgt so für eine stabile und zuverlässige Temperaturumgebung (wie in USP/EP/JP angegeben). Der Temperatursensor PT 100 ermöglicht eine kontinuierliche Kontrolle der Wasserbadtemperatur. Die ZT 730-Serie wird über einen intuitiven 7"-Touchscreen gesteuert und kann bis zu 200 Produkte/Methoden mit Ergebnissen und Parametern speichern und abrufen.

Zuverlässige Wasserbadtechnologie

Die zuverlässige Wasserbadtechnologie macht sich die Temperaturträchtigkeit von Wasser zu Nutze. Weil Wasser die Temperatur stabil hält ist der ZT 730 mit AirBasket besonders zuverlässig im Einhalten der Testparameter. Darüberhinaus sorgt das Wasserbad für einen niedrigen Geräteschwerpunkt, was ein Umfallen verhindert.

KEY FACTS



Eine oder zwei
Teststationen



Kabelfreies
Testkörbchen



Zuverlässige Wasser-
bad-Technologie



Intuitives
Touchinterface



Testkörbchen Typ A
und Typ B erhältlich



7" Touchdisplay

Mit der intuitiven Touch-Oberfläche kann der ZT 730 mit AirBasket schnell und effizient verwendet werden. Er bietet Speicher für Produkte und Ergebnisse, verfügt über ein Benutzermanagement und speichert Prüfergebnisse.

Zudem zeigt er die Zerfallszeit jeder einzelnen Prüfposition an, sobald der Sensor den vollständigen Zerfall der Tablette erkennt.

Ein oder zwei Teststationen mit AirBasket

Der ZT 730 kann sowohl mit einer als auch mit zwei Teststationen konfiguriert werden. Das kabelfreie AirBasket ist innerhalb von Sekunden angebracht und sowohl als Typ A als auch Typ B erhältlich.

- | ZT 731 mit 1 Teststation
- | ZT 732 mit 2 Teststationen
- | AirBaskets Typ A und Typ B erhältlich



DAS KABELLOSE AIRBASKET

SPÜLMASCHINEN-GEEIGNET UND SÄUREBESTÄNDIG

Mit dem AirBasket ist Zerfallszeittesten mit automatischer Erkennung kabelfrei. Das AirBasket wird einfach in seine Halterung am Gerät eingesetzt und verbindet sich automatisch, ganz ohne Kabel.

Diese zuverlässige und nahtlose Verbindung ermöglicht eine sichere kabellose Datenübertragung jedes Mal, wenn das AirBasket eingesetzt wird. Da das AirBasket vollständig abgedichtet ist, kann es problemlos in der Spülmaschine gereinigt werden, was die Benutzerfreundlichkeit weiter erhöht und die Vorbereitungszeit für Tests verkürzt.

Darüber hinaus ist der Verschluss des Baskets magnetisch, was einfaches und schnelles Entfernen der Glasröhrchen und Testdisks ermöglicht. Zusätzlich ist das AirBasket säurebeständig und kann in säurehaltigen Medien verwendet werden.



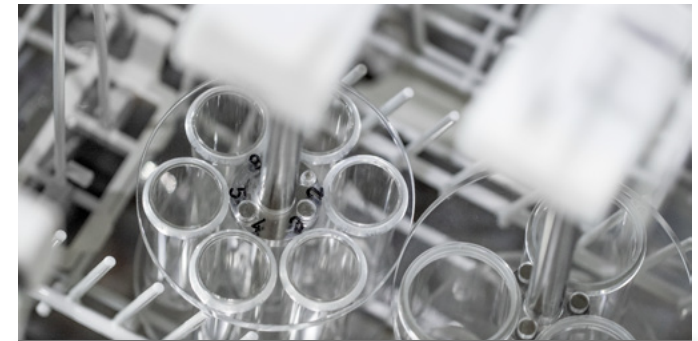
Erhältlich als Typ A und Typ B Magnetverschluss zur einfachen Handhabung



Kabellos



Säure- und spülmaschinengeeignet



Spülmaschinengeeignet

Die Reinigung des AirBaskets ist so einfach wie nie zuvor - in der Spülmaschine. Die abgedichtete Elektronik kann problemlos in normalen Spülmaschinen mitgewaschen werden.

Eine regelmäßige Reinigung der Baskets wird besonders beim Einsatz von säurehaltigen Medien empfohlen.

BEREIT FÜR DEN TEST IN WENIGEN SEKUNDEN.



DAS ZT 730 TOUCHDISPLAY

INTUITIV UND ZUVERLÄSSIG

Bei der Entwicklung des ZT 730 Touch-Displays haben wir uns auf die Funktionen konzentriert, die für Anwender am wichtigsten sind: die einfache und schnelle Erstellung von Methoden, das schnelle Starten von Tests und die Dokumentation der Testergebnisse. Das intuitive Touch-Display ermöglicht eine komfortable Bedienung aller Funktionen.

Der ZT730 ist mit einem 4GB Speicher ausgestattet, der Platz für bis zu 200 Produkte/Methoden bietet. Umfassende, integrierte Kalibrierfunktionen garantieren präzise Ergebnisse und dokumentieren jeden Kalibrierprozess: Höchster Bedienkomfort trifft auf ein umfangreiches Funktionsspektrum.

Zusätzlich ermöglicht die Export Manager Software den automatischen Export von PDF- und XML-Daten nach jedem Test.



Einfach zu bedienendes
7" Touch-Display




Nutzer- & Methoden-
management

Highlights

- | Intuitive Bedienung dank der benutzerfreundlichen Menüstruktur
- | 4 GB Datenspeicher für Methoden und Testergebnisse
- | Datenexport per USB oder LAN in XML oder CSV
- | Export Manager Software für den automatischen PDF- oder XML-Export nach dem Test
- | Einfaches Verbinden Ihrer Systeme: Datentransfer von einem System zum anderen via USB / SD-Karten-Schnittstelle
- | Automatische Speicherfunktion nach Testende
- | Back-up-Funktion über USB / SD-Karte
- | IQ/OQ/PV mit anpassbarem Validierungsintervall

TECHNISCHE DATEN ZT 730:

Test	Min: 30 Sek / Max: 99 Std, 59 Min, 59 Sek Test für Tablette, Oblong, Dragee, Caplet, Filmtablette, Kapsel, Kern, Pflaster, Pellet, Pastille
Anzahl der Teststationen	1 (ZT 731) oder 2 (ZT 732)
Prüfkörbe	AirBasket Typ A (6 Prüfkörbe) oder AirBasket Typ B (3 Prüfkörbe) mit Disks
Messprinzip	Automatische Zerfallszeiterkennung mit AirBasket, pH-Änderung mit visueller Kontrolle intakter Formulierungen
Methoden & Produktmanagement (feste Testparameter)	200 Methoden, Definieren Sie min. / max. Zerfallszeit, max. Distanz nach dem Zerfall, Resistenzzeit, pH-Wert-Änderung nach x Min.
User Management	100 Nutzer
Bedienung	7" Touch-Display
Sprache	EN / DE
Hubfrequenz	30 ± 1 Hübe/Min.
Hubhöhe	55 ± 2 mm
Einheiten	Distanz: mm / Temperatur: °C / Volumen: ml
USP / EP Kapitel	USP <701> (2020-04), USP <2040> (2018-08), EP 2.9.1 (2022-01), JP 6.09
CE Konformität	
Art der Heizung	Integrierte Durchflussheizung
Temperaturkontrolle	Externer PT 100 Temperaturfühler
Füllmenge Wasserbad	7 l
Drucken	PDF & XML via Export Manager
Schnittstellen	USB A, USB B, LAN, SD-Kartensteckplatz
Spannung	100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz
Nennleistung	Max. 1500 Watt
Sicherung	15 A-T
Schutzklasse	I/EN 61140

Schutzart	IP 21/IEC 529
Umgebungstemperatur im Betrieb	+10°C bis +30°C (Umgebungstemperatur mindestens 5°C niedriger als Solltemperatur)
Lager- & Transporttemp.	+5°C bis +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	25-80% nicht kondensierend
Luftschallemission	Max. 70 dB(A)
Gewicht	35 kg
Abmessungen (B x H x T)	364 x 667 x 443 mm

ERWEKA GmbH

Pittlerstraße 45
63225 Langen
Deutschland

Telefon: +49 6103 92426-200

sales@erweka.com www.erweka.de

VERDER

VERDER SCIENTIFIC

ENABLING PROGRESS.

Unter dem Dach von VERDER SCIENTIFIC helfen wir Tausenden von Kunden weltweit, ihre gemeinsamen Ziele zu erreichen.

Als ihr Technologiepartner hinter den Kulissen liefern wir ihnen die Lösungen, die sie benötigen, um Fortschritte zu erzielen und das tägliche Leben unzähliger Menschen zu verbessern. Gemeinsam machen wir die Welt gesünder, sicherer und nachhaltiger.

