



ANALIZADOR DE DESINTEGRACIÓN
ZT 730

ZT 730



WITH AIR
BASKETS

El instrumento de la serie ZT 730 de ERWEKA con la cesta inalámbrica AirBasket determina de manera automática el tiempo de desintegración de las muestras gracias a un sistema único de imanes y sensores. El ZT 730 está disponible con una (modelo ZT 731) o dos (modelo ZT 732) estaciones de ensayo que funcionan individualmente y está equipado con un calentador de flujo continuo integrado.

El nuevo diseño de la cesta inalámbrica AirBasket en el ZT 730 consigue unos ensayos de desintegración con determinación automática del tiempo de desintegración más fáciles y rápidos, tanto como sean posible. Su compartimento electrónico es estanco, por eso es apto para lavavajillas, mientras que los sensores son muy duraderos y permiten que la AirBasket se utilice en medios ácidos. La AirBasket puede ser una cesta tipo A con 6 tubos de ensayo para comprimidos estándar, o una cesta tipo B con 3 tubos de ensayo para comprimidos más grandes (según la USP/EP/JP).

La tecnología fiable de la cubeta se vale de la inercia térmica del agua para generar una temperatura estable y realizar así los ensayos de acuerdo con las normas de la USP/EP/JP. El sensor de temperatura PT 100 controla de manera constante la temperatura de la cubeta de agua. La serie ZT 730 se maneja a través de una pantalla táctil intuitiva de 7", además el usuario puede guardar y recuperar hasta 200 productos o

métodos con sus correspondientes resultados y parámetros.

LA NUEVA GENERACIÓN DE LOS ENSAYOS DE DESINTEGRACIÓN

CARÁCTERÍSTICAS PRINCIPALES



Pantalla táctil

Navegación intuitiva gracias a la estructura del menú fácil de utilizar



AirBasket

La cesta inalámbrica AirBasket consigue unos ensayos de desintegración con determinación automática del tiempo de desintegración más fáciles y rápidos, tanto como sea posible.



Estaciones de ensayo

Disponible para trabajar con una o dos estaciones de ensayo activas



Dos tipos de cestas

Cestas tipo A y B disponibles.

AIRBASKET

El ZT 730 se puede configurar con una o dos estaciones de ensayo con la cesta AirBasket. La cesta inalámbrica AirBasket se equipa en segundos y puede ser de tipo A o de tipo B.

- | ZT 731 con 1 estación de ensayo
- | ZT 732 con 2 estaciones de ensayo
- | Cestas AirBasket tipo A y tipo B disponibles



PANTALLA TÁCTIL DE 7 PULGADAS

Gracias a la interfaz táctil intuitiva, el ZT 730 con AirBasket se puede utilizar de forma rápida y eficaz. Dispone de memoria de productos y resultados, gestión de usuarios y almacenamiento de los resultados de los ensayos.

También muestra el tiempo de desintegración en cada posición individual del ensayo cuando el sensor detecta la desintegración completa del comprimido.



TECNOLOGÍA FIABLE DE LAS CUBETAS DE AGUA

La tecnología fiable de la cubeta de agua aprovecha la inercia térmica del agua. Como este medio mantiene una temperatura bastante constante, la cubeta de la serie ZT 730 con cesta AirBasket mantiene la temperatura estable. La cubeta de agua tiene otra ventaja: mantiene bajo el centro de gravedad del equipo y evita que se caiga.



LISTO PARA LAS PRUEBAS EN SEGUNDOS

4 PASOS



ANALIZADOR DE DESINTEGRACIÓN ZT 730

OPCIONES

El ZT 730 Light está disponible con diferentes opciones:

- | Cesta AirBasket tipo A (6 tubos de ensayo) y tipo B (3 tubos de ensayo)
- | Impresora
- | Recipiente adicional de precalentamiento (solo en el modelo ZT 731)
- | Documentación IQ/OQ/PV
- | Extractor de disco para extraer de la cesta los discos de tipo A
- | Tamiz de malla nº 40 para las cestas AirBasket tipo A y B
- | Servicio de validación IQ/OQ/PV

ANALIZADOR DE DESINTEGRACIÓN ZT 730

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|--|
| Peso | 30-35 kg |
| Dimensiones (alt. x anch. x prof.) | 667 x 397 x 365 mm |
| Tensión | S230 V/115 V / 1750 W; 50-60 Hz |
| Interfaces | USB A, USB B y LAN |
| Estaciones de ensayo | 1 (ZT 731) o 2 (ZT 732) |
| Control | Pantalla táctil de 7" |
| Altura de la carrera | 55 ±2 mm |
| Velocidad de la carrera | 30 ±1 carreras/min |
| Calentamiento | Sistema integrado de calentamiento de flujo continuo (precisión ±0,2 °C) |
| Control de la temperatura | Sensor externo de temperatura PT 100 |
| Memoria | Memoria de 4 GB para 200 productos/métodos y aprox. 10.000 resultados de ensayos |
| Accionamiento de elevación | Motor de pasos |
| Determinación automática del tiempo de desintegración | Cesta AirBasket tipo A (6 tubos de ensayo) o cesta AirBasket tipo B (3 tubos de ensayo más discos) |