



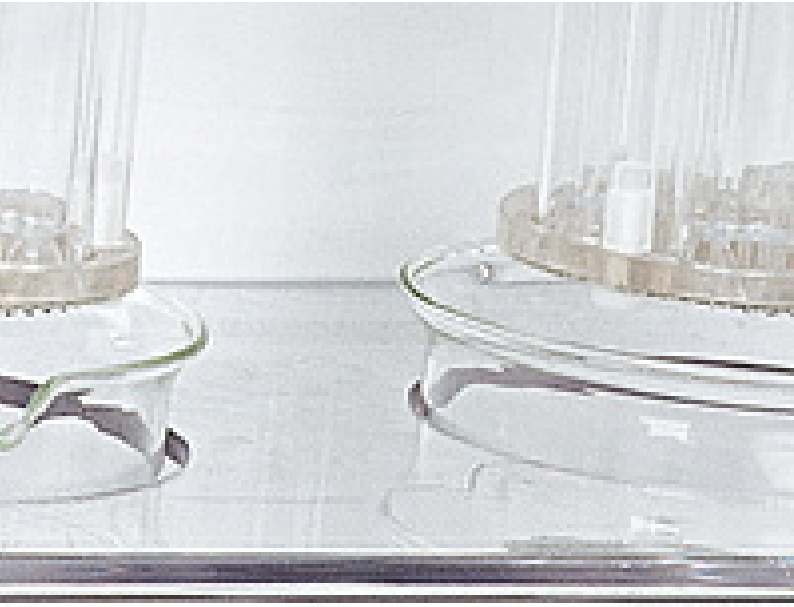
ANALIZADOR DE DESINTEGRACIÓN
ZT 320



En la serie de analizadores de desintegración ZT 320, las estaciones de ensayo (de una a cuatro) se controlan de forma individual. Para garantizar una calidad excepcional y la máxima facilidad de uso, cada estación de ensayo cuenta con su propio teclado. Después de programar el tiempo de ejecución requerido para el ensayo, el conjunto de cesta con las muestras cargadas desciende automáticamente al medio. Al finalizar el tiempo de ejecución preestablecido o cuando se pulsa el botón de parada, la cesta se retira del medio para evitar que las muestras sigan desintegrándose (opcional).

La temperatura que aparece en la pantalla LED es la que mide el sensor de temperatura estándar externo, ubicado dentro de la cubeta de agua o en el medio de ensayo. Todos los analizadores de desintegración ZT 220/320 se pueden equipar con el conjunto de cesta tipo «B» opcional, que tiene tres tubos de ensayo más grandes.

De manera alternativa, el conjunto de cesta se introduce en el medio al pulsar el botón de inicio y se eleva automáticamente al finalizar el tiempo de ejecución preestablecido o al pulsar el botón de parada. Todos los parámetros registrados de ejecución del ensayo se pueden imprimir en papel desde la interfaz de impresora USB. El tiempo real de desintegración se puede añadir después manualmente.



AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS ADICIONALES

ACCESORIOS

La serie ZT 320 también puede equiparse con las cestas Quick-Clean y con las cestas tipo «B» que tienen tres tubos de ensayo más grandes y se ajustan 100 % a la USP/EP/JP. Naturalmente, disponemos de todos los manuales y herramientas de validación necesarios, así como de los comprimidos ERWEKA PQ con los tiempos de desintegración específicos.

ANALIZADOR DE DESINTEGRACIÓN

CARÁCTERÍSTICAS PRINCIPALES



De 1 a 4 cestas

La serie ZT 320 está disponible con hasta 4 conjuntos de cestas, con 3 o 6 estaciones de ensayo.



Altura de la carrera

Altura de la carrera de 55 ± 2 mm



Sistema de calefacción de flujo continuo integrado

Precisión de $\pm 0,2$ °C, intervalo de temperatura 30-50 °C



Hasta 100 muestras por ensayo

LA SERIE ZT 320 SE PUEDE PERSONALIZAR SEGÚN SUS NECESIDADES

OPCIONES

- | Cestas tipo A (6 tubos de vidrio) o tipo B (3 tubos de vidrio más grandes)
- | Elevación y extracción automáticas del conjunto de cesta al inicio o finalización del tiempo de ejecución preestablecido de cada estación de ensayo. Esta opción garantiza que la desintegración de las muestras no pueda continuar una vez finalizado el tiempo de ejecución predeterminado.
- | Recipiente para almacenar el medio de precalentamiento y la cesta de desintegración en la cubeta de agua (solo en ZT 321 y 323)
- | Cesta Quick-Clean (conforme al 100 % con la USP/EP/JP) para una limpieza rápida de las estaciones de ensayo. No se requieren herramientas para el montaje y desmontaje.
- | Cestas de tipo «B» con tres estaciones de ensayo y un diámetro interior de 30 mm según la EP
- | Estabilizador de agua con indicador de color

ANALIZADOR DE DESINTEGRACIÓN ZT 320

DATOS TÉCNICOS

Peso	23 (ZT 321) / 33 (ZT 322) / 47,5 (ZT 323) / 51,5 (ZT 324) kg
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	660 x 430 (ZT 321-322) / 750 (ZT 323-324) x 400 mm
Tensión	110/220/240 V; 50-60 Hz
Fusibles	15 A / 3,15 A
Interfaces	RS-232
Estaciones de ensayo	1 / 2 / 3 / 4 (ZT 321-324)
Control	Pantalla LED con teclado de membrana
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)
Rango de temperatura	De 30 °C a 50 °C (±0,2 °C)
Tiempo de ejecución	Hasta 99 h, 59 min, 59 s ±1 s