



ANALIZADOR DE DESINTEGRACIÓN

ZT 120 LIGHT



El instrumento de la serie ZT 120 Light de ERWEKA es el analizador de desintegración básico idóneo, con una o dos estaciones de ensayo a motor que se ajustan a la USP/EP/JP. La unidad compacta de nuestra serie Light está equipada con un calentador de flujo continuo integrado y una cubeta de agua de PET moldeado en una sola pieza (hermética, a prueba de roturas y fácil de limpiar) y con una tapa.

La serie ZT 120 Light se puede manejar fácilmente usando el teclado de membrana. Los parámetros de ensayo definidos, como el tiempo de ejecución y la temperatura de la cubeta de agua, se introducen por medio de las teclas de símbolos y los valores reales se reflejan en las amplias pantallas LED iluminadas. El contador del tiempo de ejecución se inicia automáticamente en cuanto el conjunto de cestas desciende al medio utilizado en el ensayo.

INSTRUMENTO COMPACTO PARA ENSAYOS DE DESINTEGRACIÓN SENCILLOS

CARÁCTERÍSTICAS PRINCIPALES



100 % conforme con la USP/EP/JP

Al igual que todos los productos de ERWEKA, la serie ZT 120 Light cumple al 100 % la USP/EP/JP.



Dispositivo compacto de nivel básico

El instrumento de la serie ZT 120 Light es el analizador de desintegración básico perfecto, con una o dos estaciones de ensayo a motor que se ajustan a la USP/EP/JP.



Control sencillo en la amplia pantalla LED

Para introducir la temperatura nominal de la cubeta y el tiempo de funcionamiento requerido.

ANALIZADOR DE DESINTEGRACIÓN ZT 120 LIGHT

OPCIONES

- | Documentación de evaluación (IQ/OQ/PV)
- | Estabilizador de agua con indicador de color
- | Servicio de ERWEKA para IQ/OQ/PV en las instalaciones del cliente
- | Servicio de mantenimiento



ANALIZADOR DE DESINTEGRACIÓN ZT 120 LIGHT

DATOS TÉCNICOS

Peso	11 (ZT 121 light) / 16 (ZT 122 light)
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	535 x 260 (ZT 121 light) / 320 (ZT 122 light) x 371,2 mm
Tensión	110/220/240 V; 50-60 Hz
Fusibles	15 A + 2 A (240 V) / 1 A (120 V)
Interfaces	USB A, USB B
Volumen de llenado de la cubeta de agua (l)	2,7 (ZT 121 light) / 3,6 (ZT 122 light)
Nivel máx. de llenado de la cubeta de agua (mm)	42 (ZT 121 light) / 47 ±1 (ZT 122 light)
Estaciones de ensayo	1 (ZT 121 light) / 2 (ZT 122 light)
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 9 h, 59 min, 59 s ±1 s