

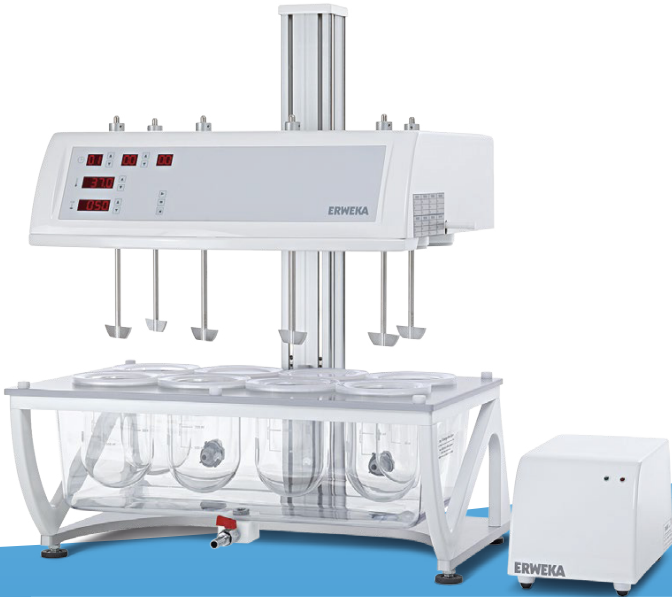
## Disolutor de la Serie DT 820

Disolutor USP Aparato 1, 2, 5 y 6

La serie ERWEKA DT 820 ofrece inteligencia avanzada y se destaca en operaciones de hacerlo todo sin ayuda o en el control de sistemas de muestreo fuera de línea (offline) para disoluciones completas. Permite almacenar parámetros de funcionamiento de prueba de hasta 60 productos.

DT 820 puede estar equipado con 6, 7 o 8 estaciones y ser utilizada en la modalidad convencional High-Head o Low-Head (cabecera baja). Ofrece un semáforo OQ en conformidad con USP/EP así como un sensor externo de temperatura para chequear el baño de agua.

El baño de agua está diseñado para fácil acceso y limpieza y está hecho de PET sin filtración.



### Puntos de interés del DT 820:

- Las tres posiciones de seguro para High-Head, Low-Head y limpieza ofrecen la más alta flexibilidad
- Fácil y rápida manipulación de la conducción de la altura de la cabecera por medio de elevador manual con puntal de soporte de aire
- Fácil programación con teclado alpha-numérico de sensibilidad táctil
- Menú de sistema integrado de prueba de idoneidad (aplicabilidad) con documentación impresa sobre temperatura y velocidad rotacional
- Chequeo automático propio de la temperatura en el baño/recipiente, antes del inicio de la prueba
- Flujo externo de alta potencia a través del calentador sin vibración hacia el disolutor
- Magacines de caída operados manualmente, simultánea o escalonadamente.
- Baño de agua superior moldeado en una sola pieza de PET sin filtración, fácil de limpiar, con válvula de salida.
- De fácil programación mediante el teclado de símbolos.
- Calentador externo de flujo para reducir la influencia de vibraciones.
- Óptimo acceso a recipientes y baño de agua para facilitar limpieza.
- Retiro de muestras en conformidad con USP.
- Diseño no corrosivo utilizando plástico, aleaciones y fluropolímeros.



Baño de agua moldeado en una sola pieza con válvula de salida y fácil limpieza



La serie DT 820 series llega con inteligencia incorporada, por ejemplo: memoria extensa y pruebas de sistemas de aplicabilidad

# DT 820

## Especificaciones

(Paleta), 5 (Paleta sobre Disco) y 6 (Cilindro Rotatorio) con 6, 7 o 8 estaciones de prueba (826, 827, 828)

En conformidad al 100% con USP/EP/JP

Cumple todas las especificaciones en concordancia con FDA "Calibración Mecánica"

Evaporación menor al 1% durante 24 h  
(37 °C / 50 rpm / 1000 ml)

Interfase de impresora con puerto USB-A (para impresoras seleccionadas)

Memoria sobre el producto para almacenar hasta 60 monografías

Velocidad rotacional de 20-220 rpm  $\pm$  2 rpm

Rango de calentamiento: 30-50 °C ( $\pm$  0,2 °C), enfriamiento opcional

Display de 5.7", con teclado alpha-numérico de sensibilidad táctil

Semáforo OQ para visualización en conformidad con USP / EP de la unidad

Recordatorio acústico y óptico de muestreo manual (29 intervalos)

Dimensiones: 830 mm (ancho incluyendo calentador) / 640 mm (profundidad) / 940 mm (altura) / 47 kg (peso)



Sensor electrónico de temperatura para chequeo permanente de la temperatura del baño de agua

## Opciones

- + Magazín automático de goteo de tabletas con control de tolerancia de temperatura (USP) antes del goteo
- + Estación de muestreo en conformidad con USP, con ajuste automático de altura de los puntos de muestreo USP
- + Iluminación del baño (diodos blancos emisores de luz) para mejor visualización de las muestras
- + Dispositivo externo de enfriamiento con operación independiente
- + Mejoramiento del control del sistema offline de disolución de muestreo
- + Componentes offline (bomba, recolector de fragmentos)
- + Monitoreo y grabación por video
- + Recipientes de cristal claro o ámbar, de varios tamaños
- + Paletas, cestos, discos, cilindros rotatorios, celda reforzada, disolución intrínseca, cestos de felodipina, supositorios, cestos, celda de extracción
- + Juego de herramientas de calificación de la disolución
- + Documentos IQ/OQ/PV
- + Servicio IQ/OQ/PV
- + Servicio de mantenimiento



El DT 828 con sistema offline de controles óptimos de la estación automatizada de muestreo

Las especificaciones técnicas de los productos descritos se declaran sin garantía y sujetas a cambios en cualquier momento sin más aviso.