

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.

La serie DT 820 puede estar equipada con 6, 7 o 8 estaciones de prueba y ser utilizada en la modalidad convencional High-Head (cabecera alta) 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 de la serie 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
- Función de pre-calentamiento, programable para cada día de la semana
- Rutina de calibración para sensor de temperatura y calentador
- Intercambio rápido de métodos de agitación utilizando los mismos ejes
- Baño de agua moldeado en una sola pieza hecha de PET sin filtración y con válvula de salida
- Construcción corrosiva con uso de plástico, aleaciones y fluropolímeros
- Rutinas de cambio de pH, guiado por menú
- Impresión de documentación
- Administración de usuario, protegida por contraseña
- Acceso óptimo a recipiente y fácil limpieza
- Sensor independiente externo de temperatura PT 100



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 Serie



Especificaciones

Disolutor para los métodos de la USP, 1 (cesto), 2 (paleta), 5 (paleta sobre disco) y 6 (cilindro rotatorio) con 6, 7 u 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)

Opciones

- + Magazin 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



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



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. V.1.1.11.16

ERWEKA GmbH
sales@erweka.com
+49 6104 6903-0

Ottostr. 20 - 22
63150 Heusenstamm
Germany

ERWEKA
www.erweka.com