

Ficha técnica

Equipo de disolución de 8 vasos con pantalla táctil

El PT-D8T es un equipo de ocho vasos con cabezal de elevación eléctrica y pantalla táctil. Los programas guardados facilitan ensayos repetidos y los temporizadores ayudan a seguir el calendario de muestreo.

Características principales

- Elevación eléctrica y centrado automático entre ejes y vasos
- Diez programas con hasta doce puntos temporales de muestreo
- Almacenamiento y transferencia de datos mediante tarjeta SD
- Alarma térmica y desconexión del calentamiento por encima de 47 °C

Información técnica

Posiciones de vasos / ejes	8 / 8
Intervalo de velocidad	25-250 rpm
Resolución de velocidad	1 rpm
Exactitud de velocidad	$\leq \pm 4\%$
Temperatura del baño	Ambiente a 45 °C
Resolución de temperatura	0.1 °C
Exactitud del control térmico	$\leq \pm 0.3$ °C
Oscilación de paleta	$\leq \pm 0.5$ mm
Oscilación de cestillo	$\leq \pm 1$ mm
Desviación entre eje y vaso	≤ 2 mm

Información detallada de funcionamiento

Memoria de programas	10 programas, hasta 12 tiempos de muestreo por programa
Intervalo programado máximo	24 h 59 min
Funcionamiento continuo	48 h
Funciones programadas	Precalentamiento y parada
Protección térmica	Corte del calentamiento por encima de 47 °C
Materiales	Ejes de paleta/cestillo y cuerpo de cestillo de acero inoxidable 316
Gestión de datos	Tarjeta SD y transferencia a un ordenador para imprimir
Acceso	Gestión de acceso de usuarios

El cabezal de elevación eléctrica utiliza rodamientos lineales. Las tapas reducen la evaporación y el centrado automático facilita la colocación de los vasos. Se describen una sonda de temperatura integrada y corrección de temperatura por software.

Los ajustes se conservan para el siguiente inicio y pueden modificarse parámetros durante el ensayo. Los tiempos de muestreo son funciones de temporización; no confirman la inclusión de un colector automático.

Confirme ejes, cestillos, vasos, tarjeta SD, conexión de impresión y control de acceso en la oferta. El intervalo térmico comienza a temperatura ambiente; no se ha confirmado refrigeración activa.

Configuración estándar

El equipo base dispone de 8 posiciones de vasos. Confirme volúmenes, ejes, cestillos, tapas y la lista completa de suministro en la oferta; la compatibilidad con un método no implica que todos los accesorios estén incluidos.

Accesorios opcionales

Indique los cestillos, ejes y accesorios específicos del método. Confirme disponibilidad e inclusión en la oferta. La especificación del equipo base no acredita recogida automática de muestras.

Aplicaciones

Ensayos de disolución de formas farmacéuticas en laboratorio. Seleccione paletas, cestillos u otro método compatible con sus vasos y accesorios necesarios. Confirme el método y la edición aplicables.

Selección e información de pedido

Indique método, volumen del vaso, forma farmacéutica, cantidad, destino y documentación requerida. Confirme alimentación, enchufe y configuración para el país de destino. El registro de auditoría por sí solo no acredita cumplimiento normativo.

Instrumentos relacionados

PRECETTA PT-D12S

Revise la configuración con PRECETTA antes de realizar el pedido.