



AT Xtend™ con módulo de Jeringas

Introducción, colecta, y filtrado de muestras automático
Configuraciones en 6, 7 u 8 posiciones
15 colectas de muestra con intervalos desde 3.5 minutos
Monitoreo de temperatura automático
Compacto

Baño AT Xtend™

El baño AT Xtend™ equipado con el nuevo módulo de colecta de muestras con jeringas permite automatizar varios de los pasos del proceso de disolución del laboratorio.

El analista llena los vasos, coloca filtros y tubos en la bandeja del colector de muestras. El sistema realiza el monitoreo individual de las temperaturas en cada vaso antes de introducir las muestras. (Opción AutoLift™ con sensores de temperatura) e inicia la prueba automáticamente.

La toma de muestras se puede efectuar utilizando el sistema patentado SOTAX (HollowShaft™) o mediante cánulas tradicionales.

Opción AutoLift™ →
con sensores de temperatura individual y cánulas tradicionales de toma de muestra.



Pantalla de control con EasyTouch™

El control del baño y colector de muestras se realiza a través del programa en la pantalla táctil EasyTouch™, el interface cuenta con control de acceso a usuarios, almacenamiento con capacidad superior a 100 métodos y es configurable a imprimir en la red del laboratorio o localmente.

El procedimiento de limpieza es dirigido a través del programa.

Pantalla táctil EasyTouch™ →



Colector SAM Xtend™

Módulo de jeringas

El SAM puede utilizarse como un simple automuestreador y almacenador de muestras en tubos, o como un avanzado administrador de muestras para adicionar y/o reemplazar medios.

El módulo de jeringas permite coleccionar muestras filtradas con alta precisión de volumen en bandejas con capacidad de 15 filas de muestras y en tubos de 12 ml de capacidad.

Las jeringas del módulo permiten la filtración de muestras de diferentes densidades cuando se llenan, puesto

que tanto la velocidad de llenado como de dispensado de jeringas son configurados independientemente para cada método programado.

Las jeringas también permiten la reposición de volúmenes de medio coleccionado.



→ Colector SAM SR Xtend™



→ Módulo de jeringas

Especificaciones técnicas

AT Xtend™

Métodos	Canastilla, paleta, paleta sobre discos, cilindros rotativos, celda de extracción, mini-paletas, paleta China, canastilla estacionaria, disolución intrínseca y otros métodos no oficiales.	
Formas de dosificación	Tipo	Tabletas, uso de pesos, suspensiones, transdérmicos, ingredientes activos, cremas, gelatinas y más.
	Introducción de muestra	Manual o automática (para tabletas o tabletas con pesos)
	Dimensión de compuerta	15 x 30 mm
Baño	Apertura / Cierre	Manual o automática
	Capacidad	16.5 L
	Rango de temperatura	+5 °C arriba del ambiente hasta 45 °C
	Precisión de temperatura	+/- 0.5 °C
	Sistema de control temperatura	Circulación de agua
	Nro. de vasos	6, 7 u 8
Vasos	Tipos	1 L, 2 L, mini-vaso, para celda de inmersión, tipo Peak, para Farmacopea China
	Material	Vasos de 1 L y 2 L: vidrio, policarbonato, recubiertos de teflón y de vidrio inactivo; otros materiales: Solicitelos
	Evaporación	< 1 % durante 24 h a 37 °C (Con agua, tapa y compuertas cerradas)
Ejes	Tipo	Manual o automáticos (HollowShaft™)
	Material	Acero inoxidable, recubiertos de oro, recubiertos de teflón
	Rango de agitación	1-250 rpm
	Precisión de agitación	+/- 1 rpm
Conformidad	Vaso / centrado de eje	Automático
	Alineamiento vertical	Automático
	Ajuste de altura de ejes	Automática
	Números de serie	En vasos, ejes, paletas, canastillas y componentes
	El baño de disolución AT cumple con todos los requisitos de la farmacopea USP, EP y JP.	

SAM Xtend™

Nro. de canales	6, 7 u 8	
Capacidad	Para sistemas de un baño de disolución	1 bandeja para 15 puntos de muestreo
	Para sistemas de dos baños	2 bandejas
	SAM SR	1 bandeja, 15 puntos de muestreo (hasta 120 muestras)
	SAM S	2 bandejas, 30 puntos de muestreo (hasta 240 muestras)
Tipos de bandejas	SAM M	4 bandejas, 60 puntos de muestreo (hasta 480 muestras)
	15 filas (puntos de muestreo) en 8 canales, para tubos de 12ml	
Salida de muestra	Aguja	Ø 1.07 mm; longitud = 48 mm o 93 mm (opción LC)
	Cánula	Ø 1.47 mm; longitud = 33 mm
Dimensiones de tubería	Interna	Ø 1.5 mm
	Externa	Ø 3.0 mm
Manejo de medios	Reemplazo	Simultaneo en todos los canales
	Adición	Hasta 3 tipos de medios
Intervalo mínimo de tiempo para toma de 10 ml	sin reposición de medio y sin vaciar tubería: 4.5 minutos	
	sin reposición de medio y vaciando tubería: 5.0 minutos	
	con reposición de medio y vaciando tubería: 7.5 minutos	
Control	Manual	Panel de control con indicadores LED
	Automático	Con software WinSOTAXplus o con EasyTouch™ residente en el baño AT Xtend™
Condiciones de operación	De 15 °C a 30 °C, de 10 % a 75 % de humedad relativa	