

Disolución
semiautomática

ATS Xtend™

sotax

El ATS Xtend™ con bomba de jeringas y automuestreador SAM reducen al mínimo la interacción del analista durante la prueba de disolución.



Disolutor con automuestreador de jeringas

ATS Xtend™ — Sistema de disolución semiautomático

Cumple con CFR 21 Parte 11 mediante
la integración con software q-doc®

Pantalla táctil EasyTouch™

Control de acceso de usuarios
estándar

Capacidad para programar el
inicio automático de pruebas
en horarios sin personal

Configuración de 6, 7 u 8 vasos

Medición de temperatura
individual en los vasos



Introducción, filtrado y toma
de muestras automática

—

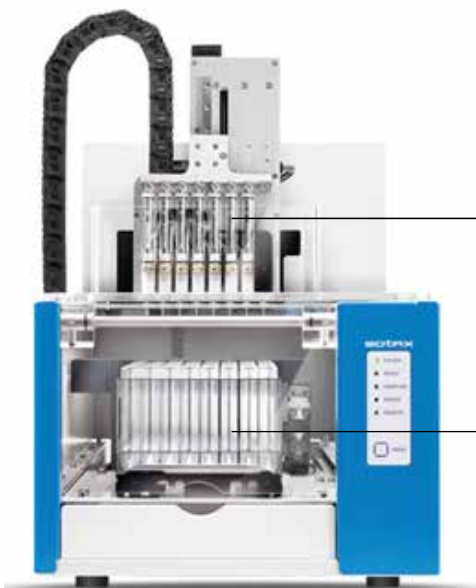
Reposición de medios

—

Dilución de muestras

—

Integridad de datos



Asistente para dilución de muestras

15 puntos de muestreo con intervalo
mínimo de 3.5 minutos

Colecta de muestras en tubos, viales
HPLC o placas de muestreo

Disolutor AT Xtend™

El AT Xtend™ con automuestreador SAM y bomba de jeringas automatiza los principales pasos del proceso de disolución del laboratorio para reducir costos.



Control desde EasyTouch™

El control de todos los elementos del sistema se realiza mediante la pantalla táctil EasyTouch™. Cuenta con control de acceso de usuarios, memoria para almacenar más de 100 métodos y salida para impresoras locales o de red. El procedimiento de limpieza es dirigido desde EasyTouch™.

AutoLift™

Las cánulas de muestreo cuentan con porta-filtros para uso de filtros de membrana de 25 mm de diámetro y también pueden utilizar filtros en sus extremos. Mediante el elevador AutoLift™ bajan y suben automáticamente al momento de la toma de muestra.



Automuestreador SAM Xtend™

El SAM aloja las jeringas de toma de muestra, y elementos para reponer el volumen de muestra cuando sea requerido. También permite hacer diluciones.

Módulo de jeringas

El módulo de jeringas dispensa muestras filtradas con alta precisión en bandejas de 15 filas para tubos de 12 mL, viales HPLC o placas.

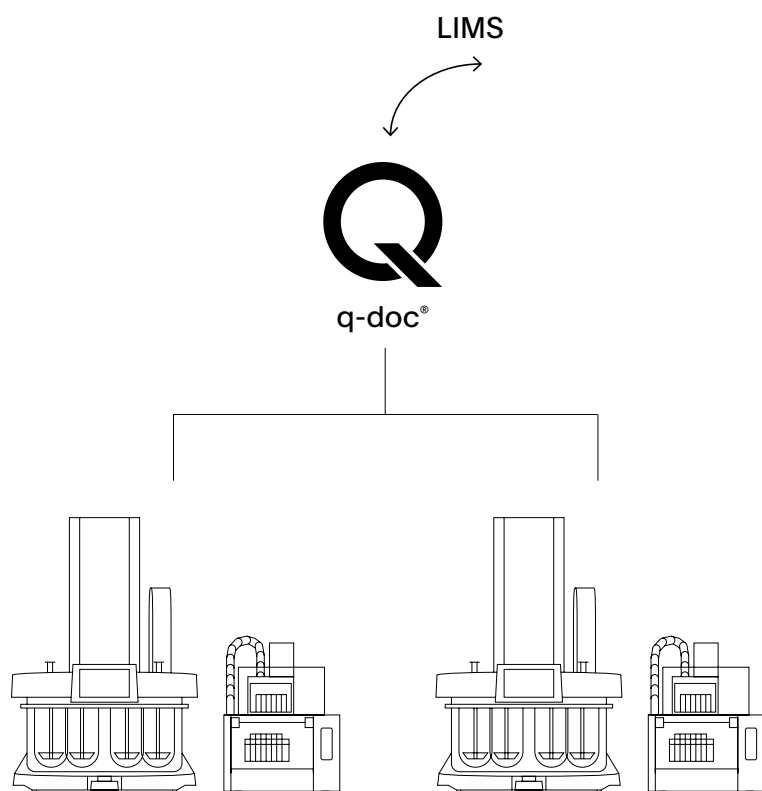
Mediante la selección de velocidad de llenado y vaciado de las jeringas se logra un filtrado adecuado para muestras de diferentes densidades.

La precisión de las jeringas permite reponer medios y realizar diluciones.



Software q-doc®

El software q-doc® permite cumplir con los requisitos de integridad de datos y de la norma CFR 21 parte 11. El sistema ATS Xtend™ puede funcionar de forma independiente o integrado al entorno de red informática de su laboratorio.



Todos los datos en un solo lugar.

La topología de red de q-doc® permite compartir una PC con varios sistemas de disolución, utilizar firmas electrónicas, control de versiones de métodos, rastreo auditado de actividades, integración con el directorio activo de Windows (LDAP), comparación de lotes y funciones de importar / exportar datos al LIMS.

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, tabletas con pesos adicionales, suspensiones, transdérmicos, ingredientes activos, cremas, gelatinas y más.
	Introducción de muestra	Manual o automática (para tabletas o tabletas con pesos)
	Dimensión de compuerta	15 × 30 mm
Baño	Apertura / Cierre	Manual o automática
	Capacidad	16.5 L
	Rango de temperatura	+5 °C arriba del ambiente hasta 55 °C
	Precisión de temperatura	± 0.1 °C
	Sistema de control temperatura	Circulación de agua
	Nro. de vasos	6, 7 u 8
Vasos	Tipos	1 L, 2 L, mini-vaso, tipo Peak, para Farmacopea China
	Material	Vasos de 1 L y 2 L: vidrio, policarbonato, recubiertos de teflón y de vidrio inactivo; otros materiales: Solícitelos
	Evaporación	< 1 % durante 24 h a 37 °C (Con agua, tapa y compuertas cerradas)
Ejes	Tipos	Manual o automáticos Sólidos (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
Tipos de bandejas	15 filas (puntos de muestreo) en 8 canales, para tubos de 12ml 15 filas (puntos de muestreo de 8 canales), para viales HPLC de 2ml o placas personalizadas	
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	Reposición y dilución	Simultánea en todos los canales
Intervalo mínimo de tiempo para toma de 10 mL	Sin reposición de medio y sin vaciar tubería: 3.5 minutos	
	Sin reposición de medio y vaciando tubería: 4.0 minutos	
	Con reposición de medio y vaciando tubería: 5.0 minutos	
Control	Manual	Panel de control con indicadores LED
	Automático	Con software q-doc® 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	

SOTAX Worldwide.

Europe

Switzerland (HQ Europe)

Aesch / Basel

P Tech Support +41 61 487 5460

P Office +41 61 487 5454

info@sotax.com

Czech Republic

Prague

P Tech Support +42 246 039 260

P Office +420 246 039 260

sotaxcz@sotax.com

France

Saint-Louis

P Tech Support +41 61 487 5460

P Office +33 3 8970 0846

info@sotax.com

Germany

Lörrach

P Tech Support +41 61 487 5460

P Office +49 7621 16 5635

info@sotax.com

Great Britain

Foston / Derbyshire

P Tech Support +44 1332 981 571

P Office +44 20 8349 6947

sotaxgb@sotax.com

Italy

Milan

P Tech Support +41 61 487 5460

P Office +39 02 8363 2641

sotaxitalia@sotax.com

Ireland

Longford

P Tech Support +353 43 334 7779

P Office +353 43 334 7779

sotaxie@sotax.com

Americas

USA (HQ Americas)

Westborough, MA

P Tech Support +1 508 544 4040

P Office +1 508 417 1112

sotaxusa@sotax.com

Canada

Westborough, MA

P Tech Support +1 508 544 4040

P Office +1 508 417 1112

sotaxcanada@sotax.com

Asia-Pacific

Thailand (HQ Asia-Pacific)

Bangkok

P Tech Support +91 99 202 11 211

P Office +66 26 42 68 62

sotaxasia@sotax.com

China

Shanghai

P Tech Support +41 61 487 5460

P Office +8621-6135 6268, ext. 205

sotaxchina@sotax.com

India

Mumbai

P Tech Support +91 99 202 11 211

P Office +91 22 4295 0191

sotaxindia@sotax.com