

Técnica de pulverización: gran precisión y depósitos de muestras perfectamente reproducibles

Aplicación de muestras totalmente automatizada

Análisis de hasta 80 muestras

Limpieza automática del sistema

Validable y fiable

Mínimos errores de manejo

Ocupa poco espacio

Sistema muy silencioso

Software de control incluido

AS30/BS35 y transferencia de datos al densitómetro CD60

Para cualquier placa CCF/CCFAR de hasta 200 x 200 mm



La asociación del automuestreador BS35 con el aplicador CCFAR AS30 ofrece un conjunto de deposiciones de muestras totalmente automatizadas en placas de CCF.

Los 2 dispositivos están dispuestos sobre y bajo una gradilla de vidrio acrílico formando una unidad que ahorra espacio.

Un capilar de PTFE garantiza la conexión entre el AS30 y el BS35 a una distancia muy corta.

Con el Applicator CCFAR AS30, las muestras se pulverizan sobre las placas CCF/CCFAR con un flujo de aire comprimido sin entrar en contacto con las placas. La aplicación de la muestra se realiza de forma automática, llenando únicamente hasta 80 viales, el Autosampler BS35 se encarga del resto. Esto es notable y ahorra tiempo, especialmente cuando se tiene un alto rendimiento de muestras. La ventaja de la técnica spray-on para el análisis cuantitativo es la posibilidad de aplicar diferentes volúmenes del mismo patrón de calibración en lugar de volúmenes iguales de diferentes concentraciones de patrón. Incluso si las muestras se disuelven en disolventes polares como el agua, se forman bandas compactas y estrechas.

La cubierta especial con extracción activa de los aerosoles ofrece una mayor seguridad y una atmósfera de trabajo limpia en el laboratorio.

El aplicador CCFAR FAS305 totalmente automatizado incluye 1xAS30, 1xBS35, 1xcubierta, 1xmanguera de escape y 1xrejilla acrílica.



FAS305

APLICADOR DE MUESTRAS CCFAR AUTOMATIZADO

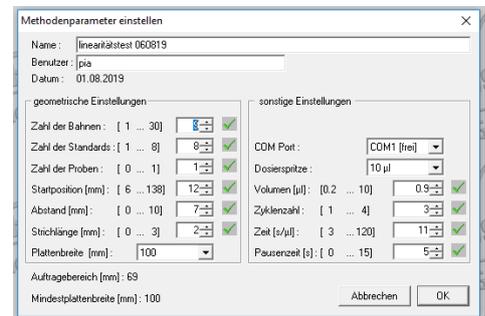
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aplicador AS30

Tamaño de la placa:	Hasta 200 x 200 mm
Longitud del recorrido:	0 - 100 mm en pasos de 0,1 mm
Velocidad de aplicación:	3 - 120 s/ μ L
Resolución:	2000 pasos/ μ L
Movimiento de la torreta	40 mm/s, 13 pasos/mm
Presión de aire necesaria:	2,5 - 10 bar
Dimensiones (An x Pr x Al):	500 x 380 x 180 mm
Peso:	12 kg

Autosampler BS35

Gradilla:	Para 80 muestras de 1,5 mL
Perforación del tabique	Mediante diseño de doble aguja
Dimensiones (An x Pr x Al):	478 x 310 x 210 mm
Peso:	14 kg



REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Referencia	Descripción
BS130.530-1	FAS305, aplicador CCFAR totalmente automático, 230 V, jeringas de 10 μ L/25 μ L, incl. tapa, manguera de escape, rejilla acrílica y Software
BS130.530-2	FAS305, aplicador CCFAR totalmente automático, 230 V, jeringas de 100 μ L/250 μ L, incl. tapa, manguera de escape, rejilla acrílica y Software
BS130.530-3	FAS305, aplicador CCFAR totalmente automático, 110 V, jeringas de 10 μ L/25 μ L, incl. tapa, manguera de escape, rejilla acrílica y Software
BS130.530-4	FAS305, aplicador CCFAR totalmente automático, 110 V, jeringas de 100 μ L/250 μ L, incl. tapa, manguera de escape, rejilla acrílica y Software
BS130.540	Compresor de aire, 230 V, muy silencioso
BS130.541	Compresor de aire, 110 V, muy silencioso
BS130.525	Documentos: IQ/OQ para el aplicador semiautomático AS30
BS130.580	Cartón filtrante 40 x 40, 1 paquete de 25 unidades
BS130.585	Filtro de carbón activado para cubierta de protección AS30, paquete de 5 piezas

Cambios técnicos reservados. Bionis no se hace responsable de las erratas, errores que puedan dar lugar a pérdidas, reclamaciones o costes.

BIONIS

6 rue de la Prevote
78550 HOUDAN - France
Tel: +33 1 75 25 62 05
E-mail: contact@bionis.fr

DISTRIBUIDOR: