

Viscosidad Houillon automatizada

Automuestreador Cito para S-flow IV

PARA UN FUNCIONAMIENTO DE ALTO RENDIMIENTO Y DESATENDIDO

"Muestreador automático opcional del S-flow IV⁺ para un funcionamiento totalmente desatendido, ensayos de muestras repetidas de alta calidad con un alto rendimiento. El sistema se puede personalizar incluso para diferentes configuraciones de bandejas de muestras".



AUTO MUESTREADOR



EXCELENTE REPETIBILIDAD



ALTO RENDIMIENTO



SIRVE HASTA 2 EQUIPOS



ALTA PRECISIÓN

- Muestreador automático modular de alta velocidad
- Sirve hasta 2 instrumentos S-flow IV⁺ (8 tubos)
- Se puede agregar posteriormente a cualquier S-flow IV⁺
- Personalizable para permitir diferentes portamuestras

Después de varias solicitudes del mercado, Omnitek desarrolló Cito: un brazo robótico para dar servicio al viscosímetro S-flow IV⁺. Al integrarse perfectamente con la operación del S-flow IV⁺, hace que las pruebas de viscosidad de Houillon sean aún más precisas y rápidas sin necesidad de hacer inyecciones de muestras a mano. Cito da servicio fácilmente a 8 tubos, se puede personalizar para diferentes bandejas de muestras y se puede agregar a cualquier sistema S-flow IV⁺ existente en el mercado.

Rápido y preciso

Cito ofrece un alto rendimiento de muestras, elimina cualquier error que pudiera ser causado por una inyección incorrecta y libera al operador para atender otras tareas. Funciona de forma totalmente autónoma y no requiere presencia para poder operarlo durante la noche.

Cito consiste en un brazo robótico personalizado integrado en una base que hace posible el alcance y servicio de hasta dos instrumentos S-flow IV⁺, uno a cada lado. Alrededor de la base y en la parte superior plana de Cito se ofrece suficiente espacio para almacenar los bastidores de puntas de pipetas y bandejas de muestras.

Medición del índice de viscosidad con alto rendimiento

A partir de una sola aspiración de muestra, se pueden realizar 2 inyecciones consecutivas en 2 baños independientes del S-flow IV, dando así acceso directo al Índice de Viscosidad de la muestra. De esta manera, el operador puede realizar pruebas a 40 °C y 100 °C utilizando solo una punta de pipeta.

Opciones y accesorios

Omnitek ofrece una gama de bandejas de muestras estandarizadas. El primer tipo de bandeja ofrece 2 bandejas con un total de 96 muestras, utilizando vasos de muestra de 30 ml que permiten un fácil llenado. El otro tipo contiene 2 bandejas con un total de 192 muestras, utilizando viales de muestra de 12 ml que a menudo se utilizan en los sistemas automáticos de preparación de muestras. Omnitek ofrece la posibilidad de personalizar una bandeja de muestras para facilitar el uso de su vaso o vial de muestra.



Muestreador automático Cito del S-flow IV para un alto rendimiento y operación desatendida

ESPECIFICACIONES

Características	Automuestreador Cito para S-flow IV
Tipos de puntas de pipeta	Punta de pipeta estándar de 1.000 µL
	Punta de pipeta ancha, utilizada para viscosidades superiores a 450 mm ² /s @25 °C
Rango de viscosidad de la muestra ^a	2 - 2.500 mm ² /s @25 °C
Dimensiones para:	(ancho x fondo x alto)
Cito ^a	60 cm x 71 cm x 120 cm (24" x 28" x 48")
Cito con 1 S-flow IV ^b	101 cm x 71 cm x 120 cm (40" x 28" x 48")
Cito con 2 S-flow IV ^s ^b	162 cm x 71 cm x 120 cm (64" x 28" x 48")
Peso	53 kg (117 lb)
Exportación de datos	Desde el software para PC
Requerimientos eléctricos	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 280 W

^a A temperaturas ambiente

^b Dimensiones físicas. Deje 40 cm adicionales libres junto a cada S-flow IV para manipular las botellas de disolvente



TIPOS DE BANDEJAS DE MUESTRA

Versión	Con vasos de 30 ml	Viales de 12 ml	Bandeja personalizable
Número de bandejas	2	2	Bandeja de muestras bajo pedido
Número de posiciones / bandeja	48	96	
Número total de posiciones	96	192	
Número de bastidores de puntas	3	7	
Número total de puntas	288	672	



OMNITEK

Coenecoop 715 Tel : +31 (0)182-302990
2741 PW Waddinxveen Fax : +31 (0)182-302999
Países Bajos sales@omnitek.nl

www.omnitek.nl

Su distribuidor autorizado es:

Limitación de responsabilidad - Todas las especificaciones, imágenes e información proporcionadas en este catálogo están sujetas a cambios.