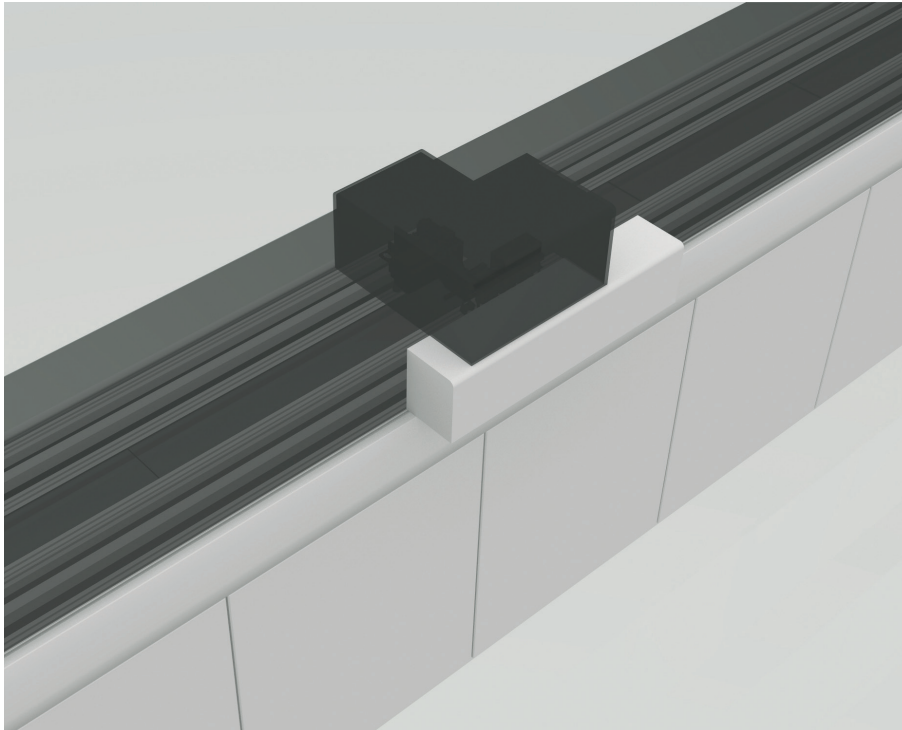


Módulo agitador universal (USH - Universal Shaker Module)

Ficha técnica

El Módulo agitador universal automatiza el proceso de mezcla de muestras que deben homogeneizarse antes del análisis. Los tubos de muestra están detenidos por varias compuertas (una para cada posición del brazo de mezcla) para sujetarlos y mezclarlos.

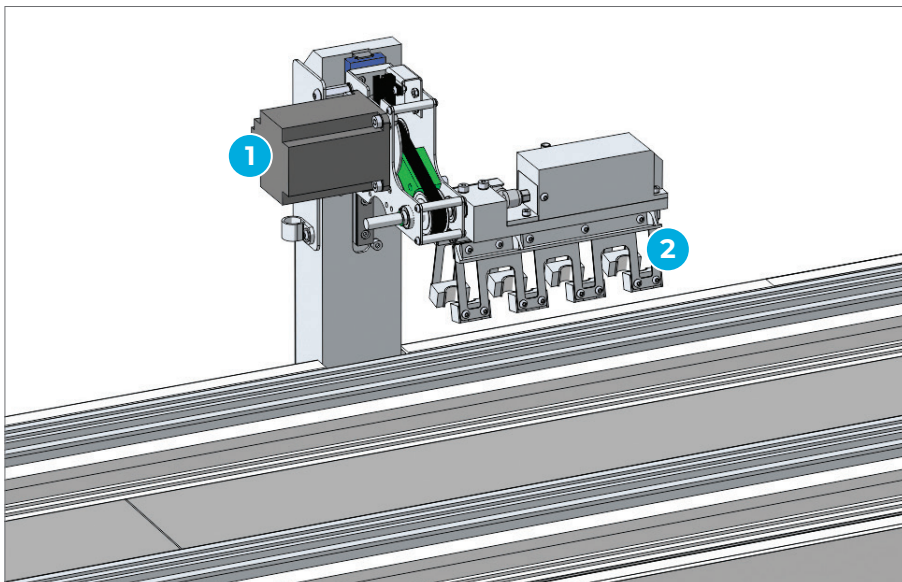


Ventajas

- > Mezcla uniforme de muestras antes del análisis
- > Cada mezcla del agitador de tubos de muestra puede asegurar el movimiento hacia arriba y hacia abajo de la muestra, evitando daños y hemólisis.

Aplicaciones

- > Mezcla de muestras antes del análisis (por ejemplo, recuento completo de células sanguíneas, tasa de sedimentación de eritrocitos) cuando sea necesario



1 Dispositivo agitador

2 Garras agitadoras

Características principales

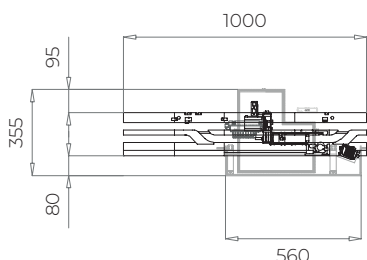
Producción	Hasta 700 tubos/h
Capacidad de paso	Cargado siempre automáticamente
Especificaciones del tubo	
Tipo de muestra	No centrifugada
Tipo de tapón	Tapado
Dimensiones (mm)	13x75, 13x100, 16x100
Posición a lo largo de la automatización	Antes y lo más cerca posible del analizador correspondiente

Los cálculos de producción máxima se obtienen en condiciones optimizadas y estandarizadas, según lo probado por Inpeco.

Especificaciones técnicas

Dimensiones (AxHxP) (mm)	Incluido en la vía
Distancias principales (izq. x der. x del.) (mm)	/
Peso - solo módulo (Kg)	10
Aire comprimido (NL/min)	6,1 (estándar), 2,2 (HT)
Punto de entrada de corriente	230 Vcc

Dibujo técnico



Dimensiones y holguras del módulo expresadas en mm.

Otras características

- > El USH tiene 4 posiciones de agitador para mezclar un máximo de 4 tubos de muestra en paralelo
- > El USH permite el mismo número de inversiones para cada tubo.
- > El USH está disponible en 3 versiones: 13x75, 13x100, 16x100

Corriente continua máxima (A)	/
Corriente alterna máxima (A)	1,1 (estándar), 1,25 (HT)
Consumo total de energía (VA)	253 (estándar), 287,5 (HT)
Calor (BTU/h)	688,2 (estándar), 782,0 (HT)

Mantenimiento ordinario

Operador ¹	/
Servicio ²	Cada 90-180 días, según las operaciones

¹Según el Manual de Instrucciones.

²La periodicidad depende también de la rutina tubos/día. Para más detalles, consulte el Manual de Mantenimiento.

Referencias	FlexLab™	FlexLab™ para alta producción
USH 13x75	FLX-060-00	FLX-060-10
USH 13x100	FLX-059-00	FLX-059-10
USH 16x100	FLX-096-00	FLX-096-10

N.D. = No disponible.

Inpeco SA

Vía Torraccia 26
6883 Novazzano
Suiza
inpeco.com



Código de referencia: SSF-USH 23.07
Versión n.º: ES01