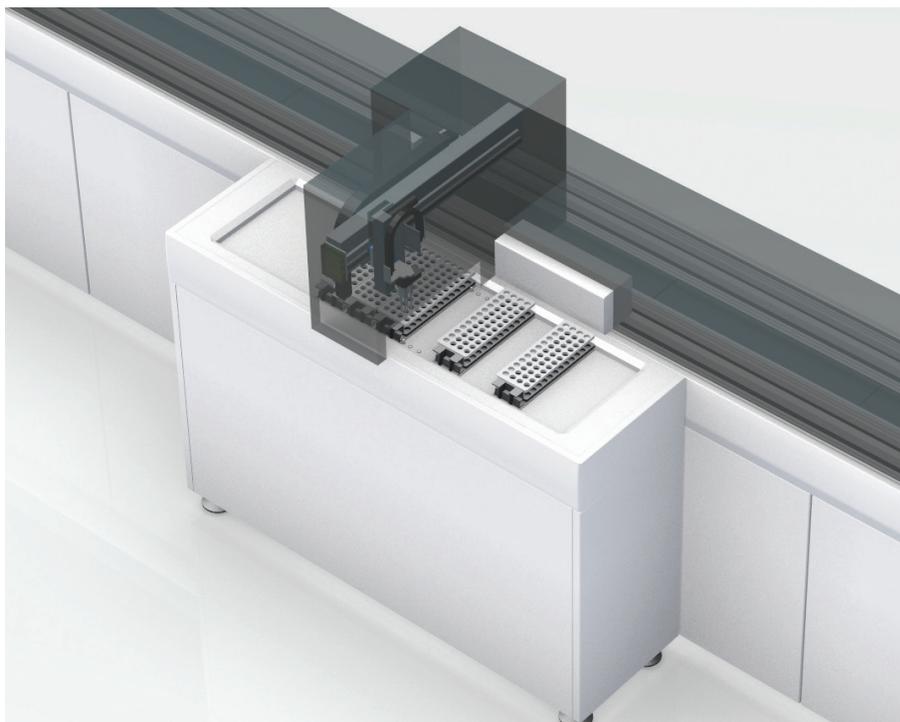


## Módulo de salida de gradillas (ROM - Rack Output Module)

### Ficha técnica

El Módulo de salida de gradillas descarga los tubos de muestra en gradillas mediante un punto de descarga de tubos de muestra, cuando los tubos de muestra han sido completados o deben clasificarse. El Módulo de salida de gradillas puede procesar simultáneamente diferentes tipos y tamaños de tubos.

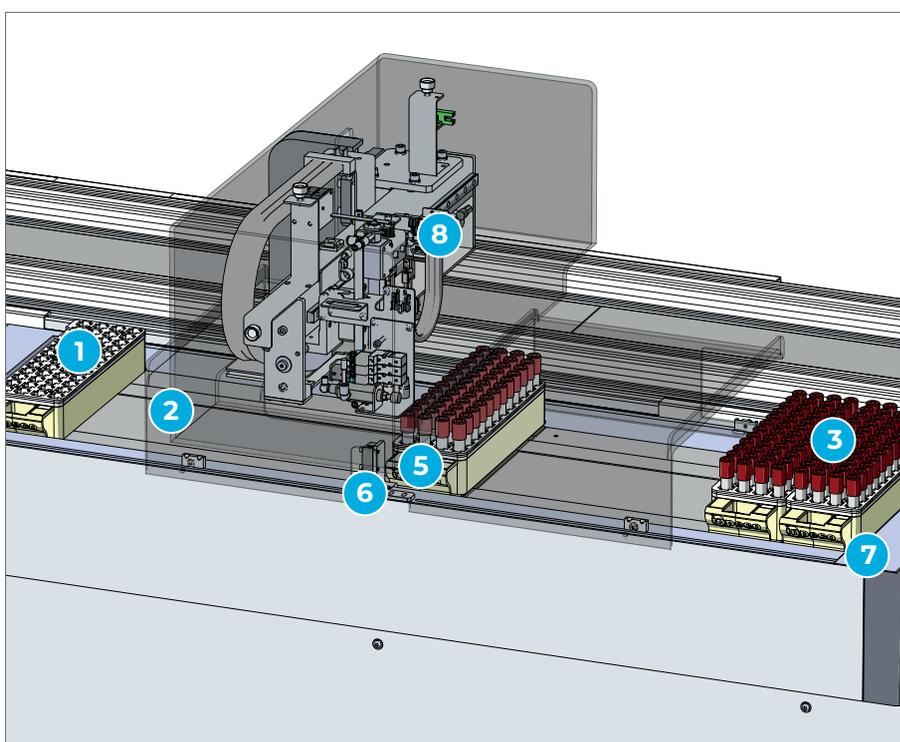


#### Ventajas

- > Salida inmediata de muestras que no requieren almacenamiento automatizado
- > Clasificación personalizada de tubos (laboratorios externos, analizadores fuera de línea) y posibilidad de asignar una ROM específica a cada tipo de analizador

#### Aplicaciones

- > Como salida: tubos no destinados a almacenamiento descargados directamente
- > Como clasificación: tubos destinados a una especialidad independiente recogidos directamente en el ROM



- 1 Posición de la gradilla de carga
- 2 Acumulador de gradillas de entrada
- 3 Posición de la gradilla de descarga
- 4 Acumulador de gradillas de salida
- 5 Posición activa de la gradilla
- 6 Sensor de presencia de tubos en la posición activa de la gradilla
- 7 LED de carga/descarga
- 8 Robot del Módulo de salida de gradillas (ROM)

## Características principales

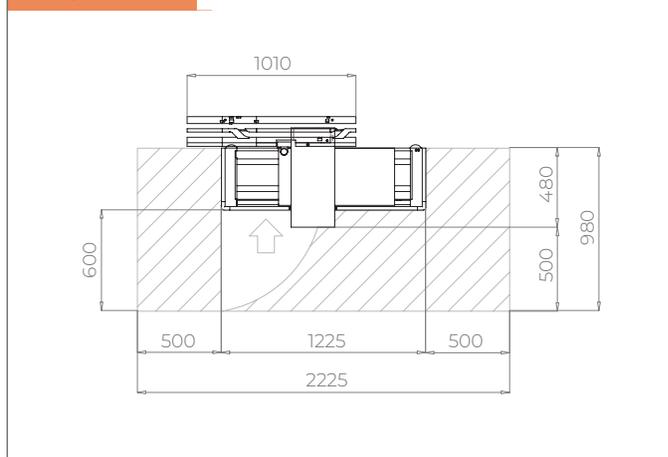
Producción	Hasta 800 tubos/h
Capacidad de paso	288 tubos (capacidad del acumulador de gradillas)
Especificaciones del tubo	
Tipo de muestra	Todos (centrifugada y sin centrifugar)
Tipo de tapón	Todos (tapados, sin tapar y precintados)
Dimensiones (mm)	13x75, 13x100, 16x75, 16x100
Posición a lo largo de la automatización	- Como módulo de salida: antes del área de entrada y después del área analítica - Como módulo de clasificación: dónde es más útil para el flujo de trabajo

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

## Especificaciones técnicas

Dimensiones (AxHxP) (mm)	1225x1530x480
Distancias principales (izq. x der. x del.) (mm)	500x500x600
Peso (Kg)	115
Aire comprimido (NL/min)	10,05
Punto de entrada de corriente	230 Vca

## Dibujo técnico



Dimensiones y holguras del módulo expresadas en mm.

## Otras características

- > El ROM puede ubicar 6 bastidores de 48 posiciones, identificados de forma única por un ID de código de barras
- > Un lector de código de barras de la gradilla de muestras permite identificar la gradilla de muestras en la posición activa de la gradilla y en la posición de extracción de la gradilla de muestras
- > El ROM tiene un LED rojo y un LED verde que se encienden alternativamente según el funcionamiento de la cinta

Corriente continua máxima (A)	/
Corriente alterna máxima (A)	2,7
Consumo total de energía (W)	621
Calor (BTU/h)	1689,1

## Mantenimiento ordinario

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

<sup>1</sup>Según el Manual de Instrucciones.

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

Referencias	FlexLab™	FlexLab™ para alta producción
Módulo	FLX-216-04	N.D.
Ranura	FLX-516-02	N.D.

N.D. = No disponible.

## Inpeco SA

Vía Torraccia 26  
6883 Novazzano  
Suiza  
inpeco.com



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