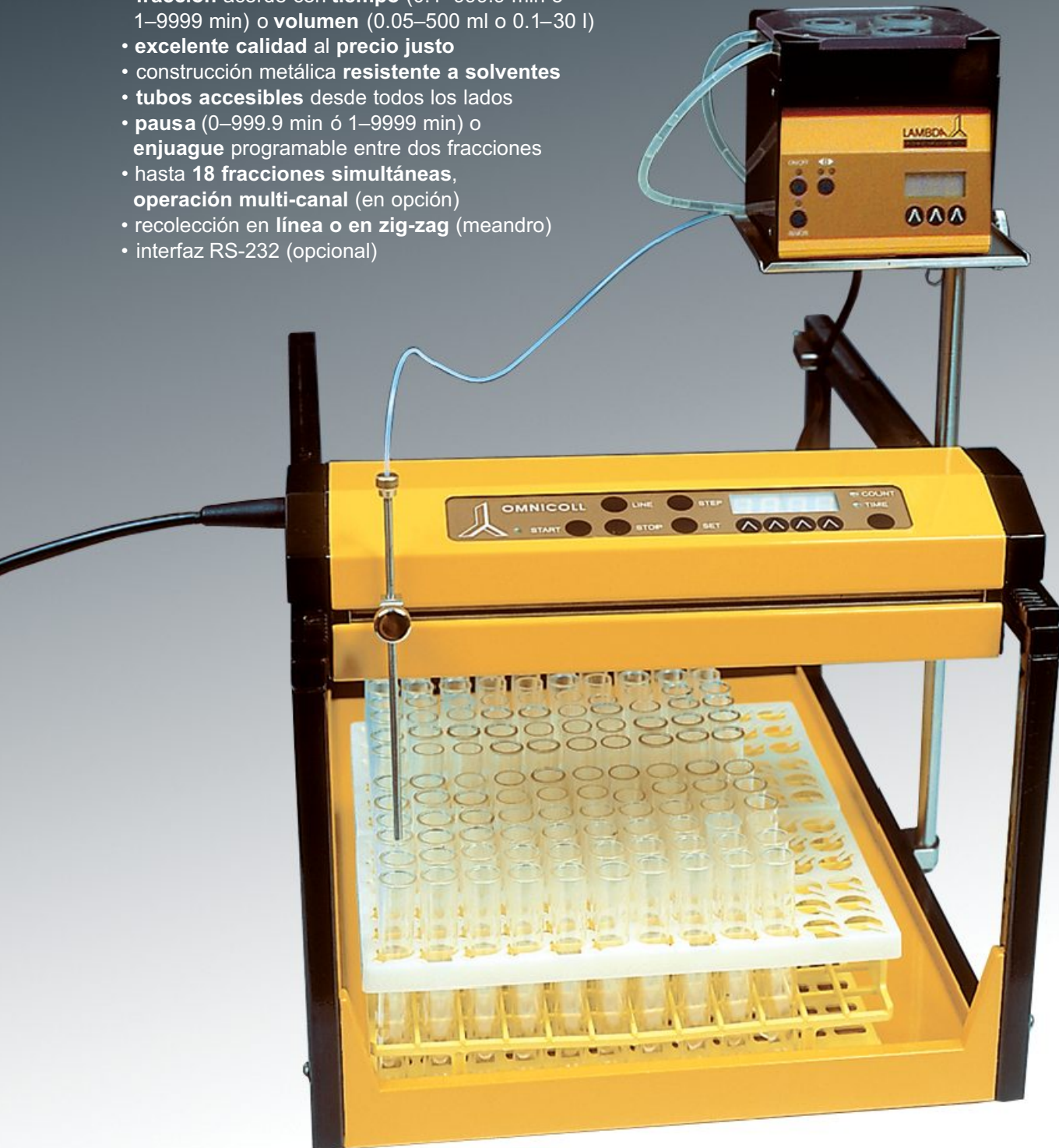


NUEVO CONCEPTO EN RECOLECCIÓN DE FRACCIONES Y MUESTRAS

- recolección de fracciones en **cualquier porta tubos o recipiente elegido**
- recoge un **número ilimitado** de fracciones o muestras
- electrónica y partes móviles **situadas sobre los recipientes/tubos**:
 - **sin** peligro de **derrame**
 - puede colocarse en **baño frío** o en otro contenedor **termo estabilizado**
- **número ilimitado de programas**
- **fácil programación** de los racks y de la posición de los tubos con una simple marca de lápiz
- **fracción acorde con tiempo** (0.1–999.9 min o 1–9999 min) o **volumen** (0.05–500 ml o 0.1–30 l)
- **excelente calidad al precio justo**
- construcción metálica **resistente a solventes**
- **tubos accesibles** desde todos los lados
- **pausa** (0–999.9 min ó 1–9999 min) o **enjuague** programable entre dos fracciones
- hasta **18 fracciones simultáneas**, **operación multi-canal** (en opción)
- recolección en **línea** o en **zig-zag** (meandro)
- interfaz RS-232 (opcional)



Colector de fracciones y muestreador LAMBDA OMNICOLL

Características del colector de fracciones y muestras LAMBDA OMNICOLL

- Único colector de fracciones fácilmente programable para **cualquier rack o recipiente seleccionado**.
- Componentes electrónicos y mecánicos miniaturizados colocados en la parte móvil **situada sobre los tubos. Sin peligro de derrame de líquido.**
- La base **puede ser colocada en un baño frío o cualquier otro contenedor termo estabilizado.**
- **Sistema de control por un moderno microprocesador** con varios sensores ópticos, que con **una simple marca de lápiz** permite la **fácil programación de la posición de los tubos.**
- **Recolección de fracciones según tiempo o volumen**
- **Recolección de fracciones en línea o en zig-zag**
- Posibilidad de **programación de una pausa entre fracciones** (0.1-999.9 minutos o 1-9999 minutos). El colector de muestras OMNICOLL es utilizado en la toma de muestras (simples o múltiples) en procesos de fermentación, cultivo celular y en otros procesos biológicos o químicos.
- La función de pausa puede utilizarse también para **la puesta en marcha automática del colector de muestras.**
- Elección del número de fracciones en una serie, así **es posible enjuagar la manguera entre cada muestra.**
- Con **función “auto-stop”** que apaga el colector automáticamente y detiene la recolección de muestras después del rack seleccionado o al final de una línea.
- **Detención de caudal de bomba**, que impide el derramamiento de líquido entre fracciones consecutivas.
- **La pieza móvil es la manguera transmisora de líquidos y no los tubos.** Así, se requiere menos energía y se logra la miniaturización del colector. Además, los tubos son fácilmente accesibles desde cualquier ángulo.
- **La base del colector puede ser utilizada para el transporte o almacenaje de fracciones.** Un nuevo tapete plástico **mantiene los racks o los recipientes en su posición.**
- Pueden usarse varias bases para **incrementar la capacidad de recolección** del colector de fracciones.
- Trabaja a bajo voltaje para **mayor seguridad del usuario.** Fácil utilización en **aplicaciones de campo**, ya que puede operar con batería.
- **Su sólida construcción metálica** hace el colector de fracciones y muestreador **resistente a solventes.**
- De **fácil montaje y desmontaje.** Requiere **mínimo espacio de almacenamiento.**
- Por su construcción, el colector de muestras **no requiere de un mantenimiento especial.**
- **Excelente relación calidad - precio**
- **Control remoto** que permite la toma de muestras después de la recepción de una señal externa (p. ej. una alarma). Así, es posible obtener muestras importantes durante un proceso de larga duración, incluso sin supervisión.
- **Contador de gotas, válvula inerte, interfaz RS-232** y otros accesorios también se encuentran disponibles.

Especificaciones técnicas

Toma de fracciones:	Tiempo 0.1-999.9 min en pasos de 0.1 minuto o 1-9999 min en pasos de 1 minuto Volumen 0.05-500 ml ó 0.1-30 l Cuentagotas 1-9999 ó 60-599'940 (opcional) Por medio de una señal externa o por medio del interfaz RS-232 (opcional) Con o sin pausa de 0.1-999.9 min ó 1-9999 min
Capacidad para tubos:	Según elección, superficie disponible de 45 x 31 cm Por ejemplo con racks económicos Nalgene: 300 tubos de 12/13 mm de diámetro 204 tubos de 16 mm de diámetro 130 tubos de 20 mm de diámetro 80 tubos de 30 mm de diámetro Capacidad de aumentar la cantidad de tubos juntando varias bases de colector.
Fuente de alimentación:	9 VDC/12 W con un enchufe de 100-240 V. 50-60 Hz
Seguridad:	CE, cumple las normas de seguridad 1010/1 para instrumentos de laboratorio
Temp. de operación:	0 a 40 °C
Peso:	6.5 kg
Dimensiones:	34 cm (ancho) 30 cm (altura) 49 cm (profundidad)
Garantía	2 años

LAMBDA Instrumentos de Laboratorio
Dr. Pavel Lehky
Imfeldsteig 12
CH – 8037 Zúrich
Suiza
Tel/Fax: +41 (0)44 450 2071
Línea directa: +420 603 274 677
E-mail: info@lambda-instruments.com
Web: www.lambda-instruments.com

LAMBDA CZ s.r.o.
Lozibky 1
CZ-614 00 Brno
República Checa
Tel/Fax: +420 545 578 643
www.fractioncollector.info