

## Contador digital automático de células de sobremesa

CORNING



- Mide con precisión las concentraciones celulares y la viabilidad de las células vivas y muertas marcando las células con azul tripán
- Tamaño de las células: entre 10 y 70  $\mu\text{m}$
- Concentraciones entre 5,0 x 10<sup>4</sup> y 1,0 x 10<sup>7</sup> células/ml
- Para utilizar con una cámara de recuento estándar o un hemocitómetro para analizar muestras
- Requiere un ordenador para el análisis y visualización de imágenes mediante conexión a la aplicación cloud CytoSMART™
- Se entrega con una cámara de conteo y una hoja de protección, clave de licencia y programa para la conexión a la nube CYTOSMART™

Rango de recuento	5 x 10 <sup>4</sup> a 1 x 10 <sup>7</sup> células/ml
Tamaño células	10 a 70 $\mu\text{m}$
Configuración mínima del ordenador	Ordenador Windows® 10 con acceso a Internet 2.4 GHz i5 CPU 4 GB de RAM 128 GB de espacio libre en disco Conexión USB 3 / conexión a Internet
Peso (kg)	1
Alimentación eléctrica	CA 100 a 240 V, 2 A, 10 W, 50/60 Hz
Resolución de imagen	2048 x 1536 pixeles
Cámara	CMOS 5 MP
Dimensiones de la unidad L x An x Al (mm)	122 x 122 x 125
Ref.	<b>840426</b>
€	<b>NC -</b>

## Concentrador Plus Eppendorf

eppendorf

Sistema para la baja concentración de muestras de ADN, ARN, nucleótidos, proteínas y geles de electroforesis. Disponible en varias versiones, con o sin rotor; la versión completa incluye una bomba con membrana de PTFE y un separador de condensados que purifica el aire de escape hasta un 85% y limita los olores.



- 15 rotores a elegir para tubos de 0,2 mL a 50 mL, microplacas y placas para PCR
- Compacto (solo 32 cm de ancho) para un ahorro de espacio sobre la mesa de laboratorio
- Bomba con membrana de PTFE resistente a productos químicos, sin mantenimiento
- Posibilidad de apilar los rotores para aumentar la capacidad a 96 o 144 tubos
- Se puede conectar con trampas a las temperaturas habituales para condensar de manera eficaz los vapores de disolventes
- Tapa con revestimiento resistente a productos químicos

### Funcionamiento

- + 3 modos de funcionamiento a elegir: concentrador, centrífuga y desecador de vacío para una gran variedad de aplicaciones
- + 4 niveles de calentamiento a elegir (ambiente, 30 °C, 45 °C, 60 °C) que permiten la concentración eficaz de diversas muestras con toda seguridad
- + 3 niveles de vacío a elegir para adaptarse al tipo de disolvente a evaporar y proceso rápido.
- + Botón de frenado.
- + Temporizador ajustable de 1 min a 9,59 h, o funcionamiento continuo

### Sistema completo con bomba de vacío con membrana

Ref.	Descripción	€
035003B	Concentrator Plus con rotor angular 48 x 1,5/2,0 ml	NC -
035005B	Concentrator Plus con racor para dispositivos externos (por ejemplo, secador de gel), sin rotor	NC -
035004B	Concentrator Plus sin rotor	NC -

### Concentrador Plus de base

Ref.	Descripción	€
035002B	Concentrator Plus con rotor angular 48 x 1,5/2,0 ml	NC -

### Rotor libre para placas A-2-VC

- Para todo tipo de placas, tiras y tubos PCR de 0,2 ml
- Instalación directa de microplacas y placas PCR
- Permite centrifugar las placas a baja velocidad
- Apto para adaptador CombiSlide® para portas
- Para los tubos y tiras de PCR se dispone de una bandeja de trabajo que se utiliza con la gradilla necesaria también para el uso de placas sin faldón

Ref.	Descripción	€
033428	Rotor libre A-2-VC	NC -

### Rotor

Ref.	Capacidad	ø x al tubos (mm)	€
033194*	72 x 0,5 ml	8 x 31	NC -
033193	70 x 1,5/2ml	11 x 41/47	NC -
033192*	48 x 1,5/2ml	11 x 41/47	NC -
033593	36 x 1,5 ml	12 x 32	NC -
033594	36 x 5 ml	15 x 45/48	NC -
999596	22 x 5 ml (fondo cónico)	17 x 59,4/67,4	NC -
035082	16 x 6,5/10ml	20 x 42/55	NC -
033595	18 x 10 ml	19 x 66	NC -
035083	12 x 20 ml	31 x 55	NC -
033596	8 x 25 ml	24 x 86/105	NC -
033195	24 x 5-7 ml	12 x 67/100	NC -
035079	8 x 8-12 ml	16 x 105/120	NC -
035081	8 x 10-18 ml	18 x 105/128	NC -
033196	8 x 15 ml (tipo Falcon)	17 x 116/123	NC -
035728	6 x 15/50 ml (tipo Falcon)	17 x 116/123 ó 30 x 116/123	NC -

\* los rotores se pueden superponer en el medio del separador.

### Accesorio

Ref.	Descripción	€
033191	Separador para superponer 2 rotores angulares	NC -