

DATOS GENERALES	
Planeación	CLIC PARA VER
Keyword	diluidores gravimétricos
Meta Title (Máx. 60 caracteres)	Interscience: Diluidores Gravimétricos en Acción Copisa
Meta Description (Máx. 150 caracteres)	Estos dispositivos de laboratorio de alta precisión están diseñados para preparar soluciones diluidas de forma controlada y... ¡Da clic y lee el resto!
OG Title (Máx. 45 caracteres)	Diluidores gravimétricos de Interscience
OG Description (Máx. 50 caracteres)	¡Equipa tu laboratorio con estas herramientas!
URL	interscience-diluidores-gravimetricos-en-accion
Categoría Sugerida	Farmacéutico

Innovación y exactitud: los diluidores gravimétricos de Interscience en acción

La mayoría de las personas no está familiarizada con un dispositivo que forma parte del [equipo de laboratorio farmacéutico](#) llamado diluidor gravimétrico. Sin embargo, este instrumento no debe faltar en la investigación científica y en diversos sectores industriales.

Conforme vayas avanzando en la lectura, te darás cuenta para qué sirve este diluidor, sus características, así como los productos que ofrece la marca Interscience para la industria. ¡Sigue leyendo!

Diluidores gravimétricos: un vistazo inicial

Estos dispositivos de laboratorio de alta precisión **están diseñados para preparar soluciones diluidas de forma controlada y automatizada**. Su principio de funcionamiento se basa en la medición precisa del peso del soluto y el solvente durante el proceso de dilución.

Estos instrumentos son esenciales en la investigación científica, el control de calidad en la industria y en diversas aplicaciones donde se requiere una dilución precisa y repetible.

¿Cómo son los diluidores gravimétricos?

A continuación, encontrarás una serie de características que podrás probar una vez que pongas en acción un diluidor:

- ♦ Son conocidos por su **precisión excepcional**. La medición del peso permite una dilución altamente controlada, garantizando resultados consistentes en cada ciclo.
- ♦ Estos dispositivos están diseñados para simplificar y **automatizar el proceso** de dilución, lo que ahorra tiempo y reduce el potencial del error humano.
- ♦ Los diluidores gravimétricos pueden manejar una **amplia gama de volúmenes y concentraciones**, lo que los hace adecuados para diversas aplicaciones y sectores.
- ♦ Al **minimizar la manipulación manual** de productos químicos, estos dispositivos contribuyen a la seguridad en el laboratorio al reducir la exposición a sustancias peligrosas.

Usos y aplicaciones de los diluidores

Los diluidores gravimétricos se utilizan en una amplia variedad de campos, incluyendo:

Industria farmacéutica

Para la fabricación de medicamentos y garantizar que las soluciones sean preparadas de manera precisa. Los diluidores gravimétricos son importantes para la producción y control de calidad de este tipo de productos.

Investigación científica

En el laboratorio se utilizan para preparar soluciones estándar y para llevar a cabo investigaciones en Biología, Química y otros campos científicos.

Industria alimentaria

Para la elaboración de alimentos y bebidas, asegurando que las mezclas cumplan con los estándares de calidad y seguridad.

Análisis ambiental

Para el análisis de aguas y suelos, los diluidores son ideales para la preparación de muestras y la detección de contaminantes.

Control de calidad industrial

En sectores como la electrónica y la automoción, estos dispositivos son empleados para garantizar la calidad de los productos fabricados.

Ventajas de utilizar los diluidores gravimétricos Interscience

Con más de 40 años de experiencia en Microbiología, esta marca francesa se abre paso en el mercado de los diluidores. Es por ello que Interscience destaca como una marca de renombre que ofrece una amplia gama de dispositivos con características y beneficios notables:

- Calidad y confiabilidad.
- Diseño ergonómico.
- Software intuitivo.
- Cumplimiento normativo.
- Soporte técnico.

Conoce la línea de diluidores DiluFlow

A continuación, conocerás algunas de las características más relevantes que hacen únicos a los productos que ofrece Interscience; sin embargo, si deseas conocer más a fondo, puedes consultar su [sitio web](#).

* DiluFlow **Indispensable:**

- 225 mL en 10 s
- Factor de dilución: 1/2 a 1/99
- Precisión de dilución: > 99%
- Peso máximo: 3000 g

* DiluFlow Pro **Best-Seller:**

- 225 mL en 10 s
- Factor de dilución: 1/2 a 1/99
- Precisión de dilución: > 99%
- Peso Máximo: 5000 g

* DiluFlow Elite **Trazabilidad completa:**

- 225 mL en 8 segundos
- Factor de dilución: de 1/2 hasta 1/1000, fracciones personalizables
- Precisión de dilución: > 99 %
- Peso máximo: 5000 g
- Máximo número de bombas: 2 integradas + 4 externas

* DiluFlow Elite **Diseñado para las industrias farmacéuticas y cosméticas:**

- 225 mL en 8 segundos
- Factor de dilución: de 1/2 a 1/1000, fracciones personalizables

- Precisión de la dilución: > 99%
- Peso máximo: 1000 g
- Máximo número de bombas: 2 integradas + 4 externas

Surte tu laboratorio con Copisa

¡Descubre la precisión de los diluidores gravimétricos de Interscience! Para adquirir estos instrumentos de vanguardia, En [Copisa](#) te recomendamos contactar a nuestros asesores, ya que somos distribuidores autorizados de la marca Interscience.

Pregunta por los instrumentos de laboratorio para la investigación que necesitas; ya sean [partes y funciones de la balanza analítica](#), homogeneizadores, entre otros instrumentos de laboratorio. ¡Tu investigación y control de calidad merecen lo mejor!

Nuestro equipo de expertos está listo para asesorarte y ofrecerte la solución ideal para tus experimentos.

¡Visita nuestro sitio web o contáctanos hoy mismo y descubre cómo potenciar tu laboratorio con los productos de alta calidad que te ofrece COPISA!

¡Contáctanos! contacto@copisa.mx / a1.ventas@copisa.mx

¡Llámanos! 55 3960 1175 y 55 1694 2852.

Fuentes consultadas:

1. <https://www.interscience.com/es/productos/diluidores-gravimetricos/diluflow-elite-1kg?lang=es>
2. <https://www.medicalexpo.es/prod/interscience/product-68897-673724.html>