

## DILUFLOW®



- Dilu**Flow** diluye automáticamente y en segundos una muestra sólida con el peso apropiado de diluyente y asegurando una trazabilidad completa.
- 225 mL en 10 s
- Factor de dilución: 1/2 a 1/99
- Precisión de dilución: > 99%\*
- Peso máximo: 3000 g

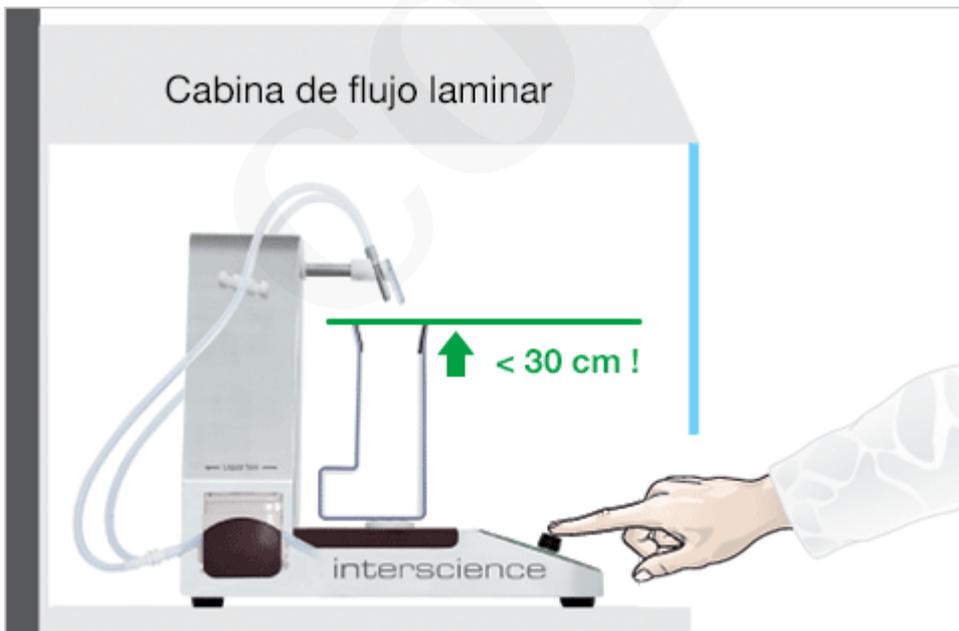
**SKU:** N / A | **Categorías:** [Microbiología](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



### Intuitivo y eficiente

- Con solo apretar dos botones, Dilu**Flow** permite una dilución precisa de todo tipo de muestra desde 5g hasta 300g (al 1/10). Conforme con las normas ISO 7218 e ISO 6887



### Perfilultra-bajo

- ¡La apertura de bolsa más amplia y la base de carga más baja del mercado! Gracias a la ergonomía rediseñada, su perfil ultra-bajo permite una mayor comodidad de uso, especialmente dentro de una cabina de flujo laminar.



#### Bandeja de seguridad extraíble

- En caso de salpicaduras, la bandeja es extraíble para una rápida limpieza. **PATENTADO**



#### Sistema de sujeción GeckoGrip

- El sistema patentado reemplaza los adhesivos y mantiene la bolsa en su lugar, incluso en superficie húmeda. **PATENTADO**

#### Trazabilidad de resultados

- DiluFlow exporta los datos del análisis a la impresora y al software de monitoreo (a Excel™, Open Office™, documentos CSV, printer).



Verde  
Precisión > 98%



Naranja  
Precisión > 95%



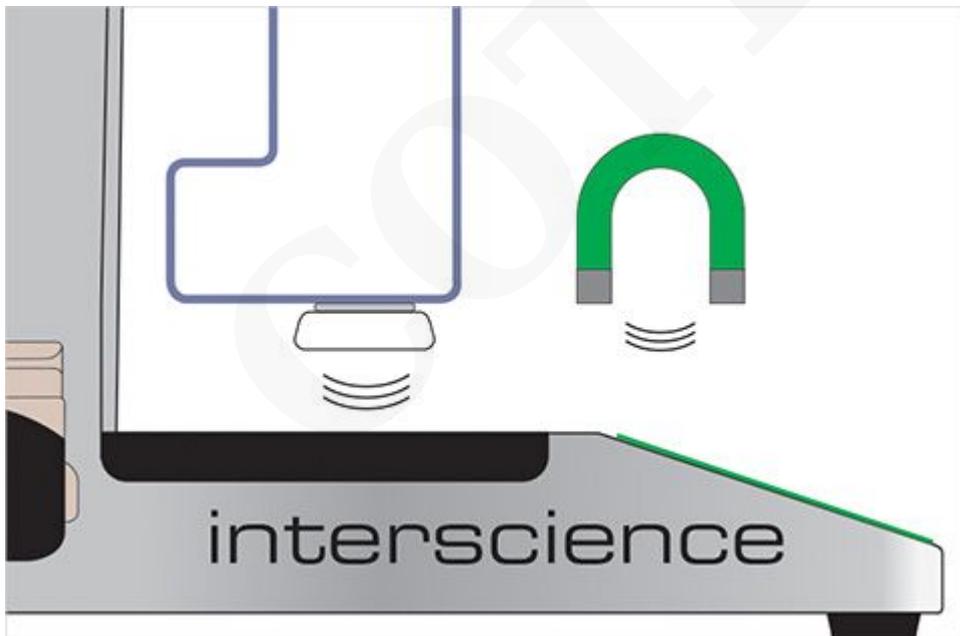
Rojo  
Precisión < 95%



Azul  
Estabilización de escamas

### LightCode

- LightCode es un indicador luminoso e intuitivo del estado de la dilución. Le permite revisar rápidamente en una simple mirada su calidad y precisión.



### Soporte Magnético BagOpen

- La forma ergonómica del soporte de la bolsa permite una inserción fácil de la bolsa. Su fijación por dos puntos magnéticos asegura una mejor distribución del peso de la muestra y contribuye a la estabilidad de la plataforma de pesada. **FORMA PATENTADA**



Industria alimentaria



Medioambiente



Investigación

## Aplicaciones

- Se usa DiluFlow para análisis microbiológicos en la industria agroalimentaria, control medioambiental y en la investigación. Es igualmente usado para preparar las muestras destinadas a los análisis de materias primas, control de productos en fabricación y control de productos terminados.

## Especificaciones Técnicas

	DiluFlow 3 kg (una bomba)	DiluFlow 3 kg (dos bombas)
Referencia	501 103	501 203
BagOpen altura < 30 cm	✓	✓
Bandeja de seguridad extraíble (patentada)	✓	✓
Sistema BagOpen con GeckoGrip (patentado)	✓	✓
Soporte magnético para BagOpen (forma patentada)	✓	✓
LightCode: LED de colores según estado	✓	✓
Compatible con booster kit	✓	✓
Cuerpo de acero inoxidable de 304L	✓	✓
Núcleo electromagnético con fundición de acero inoxidable	✓	✓
Resolución hasta 200 g	0.01 g	0.01 g
Rango de pesada	0.1 a 3000 g	0.1 a 3000 g
Máximo peso sin soporte	4500 g	4500 g
Precisión de la pesada	0 g a 100 g: $\pm 0.05$ g / 100 g a 3000 g: $\pm 0.1\%$	0 g a 100 g: $\pm 0.05$ g / 100 g a 3000 g: $\pm 0.1\%$
Peso mínimo requerido para la dilución	5 g	5 g
Peso mínimo requerido para la distribución	5 g	5 g
Factor de dilución	1/2 a 1/99	1/2 a 1/99
Precisión de dilución/distribución	> 99% en modo estándar o preciso (en condiciones óptimas)	> 99% en modo estándar o preciso (en condiciones óptimas)
Tiempo de dilución para una muestra de 25 g diluida al 1/10	<9 s (con kit de refuerzo en modo rápido)	<9 s (con kit de refuerzo en modo rápido)

Tiempo de dispensación para 90 mL	<7 s (con kit de refuerzo en modo rápido)	<7 s (con kit de refuerzo en modo rápido)
Tiempo de dispensación para 225 mL	<10 s (con kit de refuerzo en modo rápido)	<10 s (con kit de refuerzo en modo rápido)
Número máximo de bombas	2 integradas	2 integradas
Modo de dilución/dispensación	Rápido / Estándar / Preciso	Rápido / Estándar / Preciso
Trazabilidad	Impresora / Software de monitoreo (exportación de datos hacia Excel™ / OpenOffice™, documentos CSV, impresora)	Impresora / Software de monitoreo (exportación de datos hacia Excel™ / OpenOffice™, documentos CSV, impresora)
Datos exportados	Peso de la muestra / Peso total / Factor de dilución / Precisión de dilución / Bomba derecha o izquierda o número de muestra + con software de monitoreo / Nombre del operador / Fecha / Hora	Peso de la muestra / Peso total / Factor de dilución / Precisión de dilución / Bomba derecha o izquierda o número de muestra + con software de monitoreo / Nombre del operador / Fecha / Hora
Conectividad	RS232 salida para impresora / puerto USB para ordenador / Conector Jack para pedal	RS232 salida para impresora / puerto USB para ordenador / Conector Jack para pedal
Peso neto	10.1 kg	12.5 kg
Dimensiones (a x p x a)	31.3 x 43.7 x 39.4 cm	37 x 43.7 x 39.4 cm
Caja de embalaje (a x p x a)	55 x 55 x 40.5 cm	55 x 55 x 40.5 cm
Peso bruto	16.1 kg	18.6 kg
Idiomas	Inglés	Inglés
Voltaje - Frecuencia	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V~ 50/60 Hz
Fusibles	T3.15A L 250V 5x20 mm	T3.15A L 250V 5x20 mm
Potencia	60 W	60 W
Índice de protección	22	22
Garantía	1 año	1 año
Cumple con:	ISO 7218 - ISO 6887	ISO 7218 - ISO 6887



Incluye: 1 brazo de dispensación, 1 bandeja de seguridad 400, 1 o 2 bombas, 1 juego de dispensación (GL45 - Ø 6,4 mm) por bomba, cable USB, software de monitoreo, 1 cable de alimentación, 1 BagOpen 400 para diluidores, manual de usuario, manual de uso, 10 GeckoGrip, 1 certificado de conformidad / tarjeta de garantía, 1 paquete de masilla adhesiva, muestras de bolsas gratis

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO