

## DILUFLOW® ELITE 5 KG



- Diluidor gravimétrico 5 kg
- Trazabilidad completa
- Ref. 503 105 (una bomba)  
Ref. 503 205 (dos bombas)
- DiluFlow Elite diluye automáticamente y en segundos una muestra sólida con la masa apropiada de diluyente hasta un peso total de 5 kilos. Su trazabilidad completa permite registrar todas las operaciones realizadas. Es programable y conectable con hasta 6 diluyentes, lo que ofrece la mejor solución para diluciones de cualquier tipo de muestra.
- 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

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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



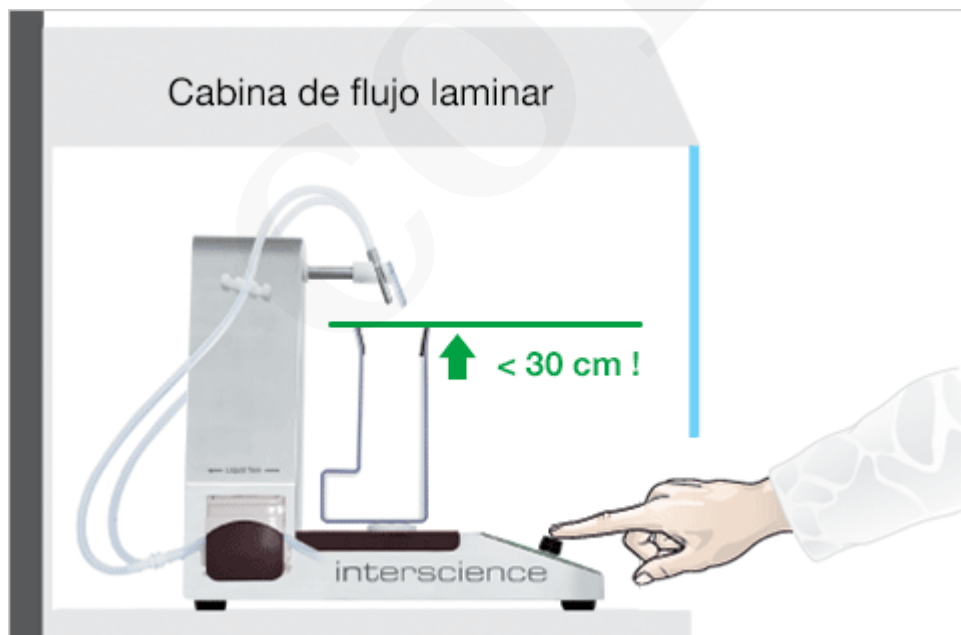
### Brazo robótico y protección de boquillas

- El brazo robótico permite colocar fácilmente la muestra en la bolsa de análisis sin riesgo de contaminación cruzada. Su fiabilidad está garantizada por las pruebas de más de 1.3 millones de ciclos. La placa protectora evita todo contacto entre la boquilla y la muestra.



### Conectividad y trazabilidad completa

- DiluFlow Elite es programable con 24 programas personalizables. Su trazabilidad está garantizada por una conexión bidireccional al LIMS. DiluFlow Elite exporta los datos del análisis a la impresora, USB, Excel™, Open Office™, CSV y LIMS.



### Perfil ultra-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.







Verde  
Precisión > 98%



Naranja  
Precisión > 95%



Rojo  
Precisión < 95%



Azul  
Estabilización de escamas

### LightCode

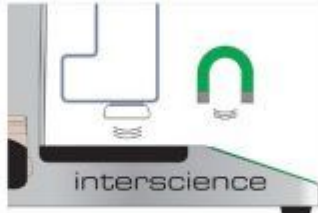
- LightCode es un indicador luminoso e intuitivo del estado de la dilución. Le permite revisar rápidamente en una simple mirada su calidad y precisión.



Función tara automática



Modo multi-distribución



Soporte magnético para el BagOpen



Hasta 6 diluyentes



Industria alimentaria



Medioambiente



Investigación

### Aplicaciones

- Se usa DiluFlow Elite 5 Kg para análisis microbiológicos en la industria agroalimentaria, control medioambiental e investigación. Es igualmente utilizado en la preparación de muestras al análisis de calidad para el control de materias

primas, productos en producción y productos terminados.

### Especificaciones Técnicas

	DiluFlow Elite 5 kg (una bomba)	DiluFlow Elite 5 kg (dos bombas)
Referencia	503 105	503 205
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	✓	✓
Brazo robótico	✓	✓
Compatible con Jumbo kit	✓	✓
Protección para boquilla de distribución	✓	✓
Hasta 6 bombas	✓	✓
Modo multidispensación patentado	✓	✓
Modo Polvo	✓	✓
24 programas personalizables	✓	✓
Conectividad bidireccional	✓	✓
Función auto-tara	✓	✓
Modo pesada	✓	✓
Resolución hasta 200 g	0.01 g	0.01 g
Rango de pesada	0.1 a 5000 g	0.1 a 5000 g
Máximo peso sin soporte	7000 g	7000 g
Precisión de la pesada	0 g a 100 g: $\pm 0.05$ g / 100 g a 5000 g: $\pm 0.1\%$	0 g a 100 g: $\pm 0.05$ g / 100 g a 5000 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 1/1000, fracciones personalizables	1/2 a 1/1000, fracciones personalizables
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	<8 s (con kit de refuerzo en modo rápido)	<8 s (con kit de refuerzo en modo rápido)
Tiempo de dilución para una muestra de 375 g diluida al 1/10	<75 s (con kit de refuerzo en modo rápido)	<75 s (con kit de refuerzo en modo rápido)
Tiempo de dispensación para 90 mL	<6 s (con kit de refuerzo en modo rápido)	<6 s (con kit de refuerzo en modo rápido)

Tiempo de dispensación para 225 mL	<9 s (con kit de refuerzo en modo rápido)	<9 s (con kit de refuerzo en modo rápido)
Número máximo de bombas	2 integradas + 4 externas	2 integradas + 4 externas
Modo de dilución/dispensación	Rápido / Estándar / Preciso	Rápido / Estándar / Preciso
Trazabilidad	Impresora / Exportación hacia Excel™ / exportación de archivos CSV en memoria USB / LIMS	Impresora / Exportación hacia Excel™ / exportación de archivos CSV en memoria USB / LIMS
Datos exportados	Peso de la muestra / Peso total / Factor de dilución / Precisión de dilución / Diluyente / Número de muestra / Número de lote del diluyente / Fecha / Hora / Fecha de la última calibración/ Nombre del operador /Nombre del programa	Peso de la muestra / Peso total / Factor de dilución / Precisión de dilución / Diluyente / Número de muestra / Número de lote del diluyente / Fecha / Hora / Fecha de la última calibración/ Nombre del operador /Nombre del programa
Conectividad	2 puertos USB (tipo A) para conectar a la impresora, teclado, lector de código de barras, USB key / 1 USB puerto (tipo B) para conectar al ordenador / Conector Jack para pedal / Pistola dispensadora / Conexión ethernet LIMS	2 puertos USB (tipo A) para conectar a la impresora, teclado, lector de código de barras, USB key / 1 USB puerto (tipo B) para conectar al ordenador / Conector Jack para pedal / Pistola dispensadora / Conexión ethernet LIMS
Peso neto	12.8 kg	15.3 kg
Dimensiones (a x p x a)	31.3 x 42.1 x 37.7 cm	37 x 42.1 x 37.7 cm
Caja de embalaje (a x p x a)	55 x 55 x 53 cm	55 x 55 x 53 cm
Peso bruto	18.8 kg	21.4 kg
Idiomas	Inglés, Francés	Inglés, Francés
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
Indice de protección	32	32
Garantía	1 año	1 año
Cumple con:	ISO 7218 - ISO 6887	ISO 7218 - ISO 6887



Incluye: 1 bandeja de seguridad 400, 1 o 2 bombas, 1 protección para boquilla de distribución, 1 juego de dispensación (GL45 - Ø 6,4 mm) por bomba, memoria USB y cable, 1 cable de alimentación, 1 BagOpen 400 para diluidores, manual de usuario, 10 GeckoGrip, 1 certificado de conformidad, 1 tarjeta de garantía, 1 paquete de masilla adhesiva, 1 llave Allen, muestras de bolsas gratis

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO