

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



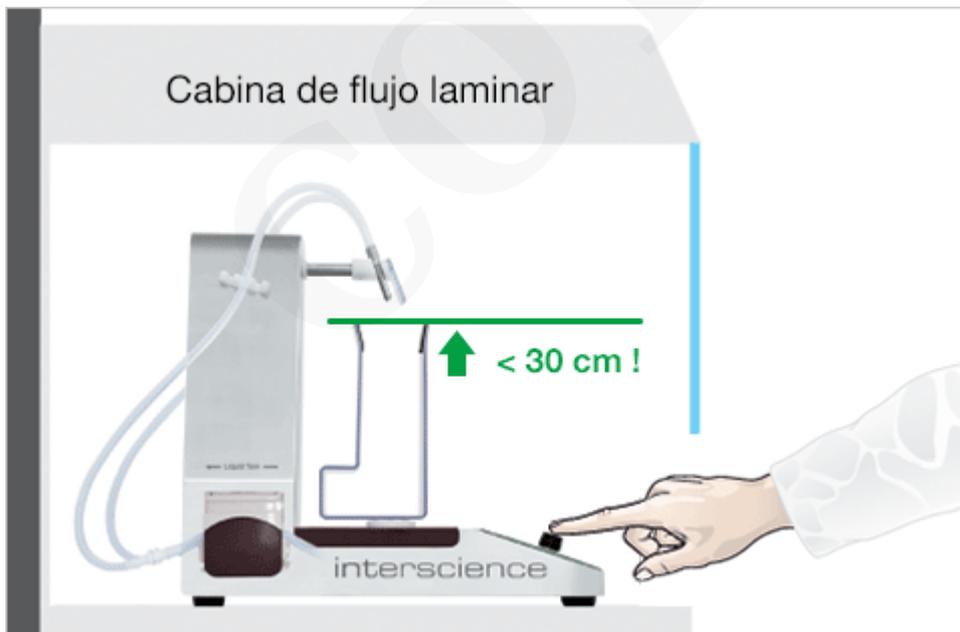
Brazo robótico y protección de boquillas

- 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

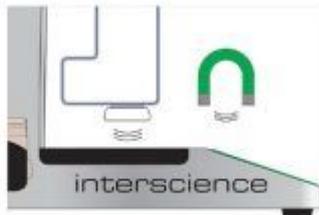
- LightCode es un indicador luminoso e intuitivo del estado de la dilución. Le permite revisar rápidamente en una simple mirada su calidad y precisión.



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: ± 0.05 g / 100 g a 5000 g: $\pm 0.1\%$ | 0 g a 100 g: ± 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