DILUFLOW® ELITE 1 KG

- Diseñado para las industrias farmacéutica y cosmética
- Ref. **503 101** (una bomba) / Ref. **503 201** (dos bombas)
- Dilu***Flow*** **Elite** diluye automáticamente y en segundos una muestra sólida con el peso apropiado de diluyente, hasta un peso total de 1000 g. Ofrece la mejor solución para preparar sus muestras en la industria farmacéutica, cosmética y en salud animal. Su trazabilidad completa permite registrar todas las operaciones realizadas.
- 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

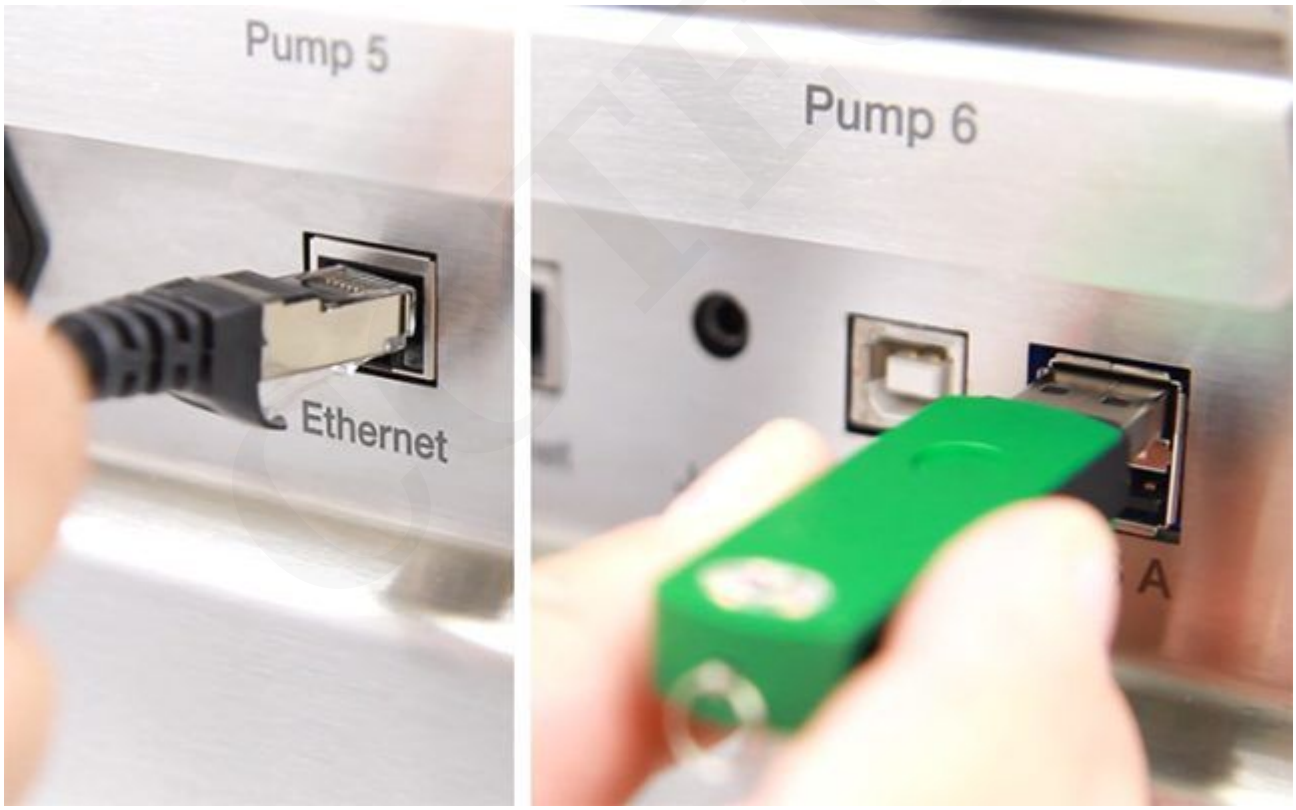
SKU: N / A | **Categorías:** Microbiología |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Plataforma con pinza - ref **505 003**
Sistema de distribución ajustable - ref **505 005**
Conjunto de dispensación (GL45 - Ø 3.2 mm) - ref **513 045**

Diseñado para la industria farmacéutica y cosmética

- Dilu***Flow*** **Elite** 1 kg está perfectamente adaptado a los pequeños volúmenes de las industrias farmacéutica y cosmética. Su flexibilidad permite la preparación de muestras en tubos, matraces...

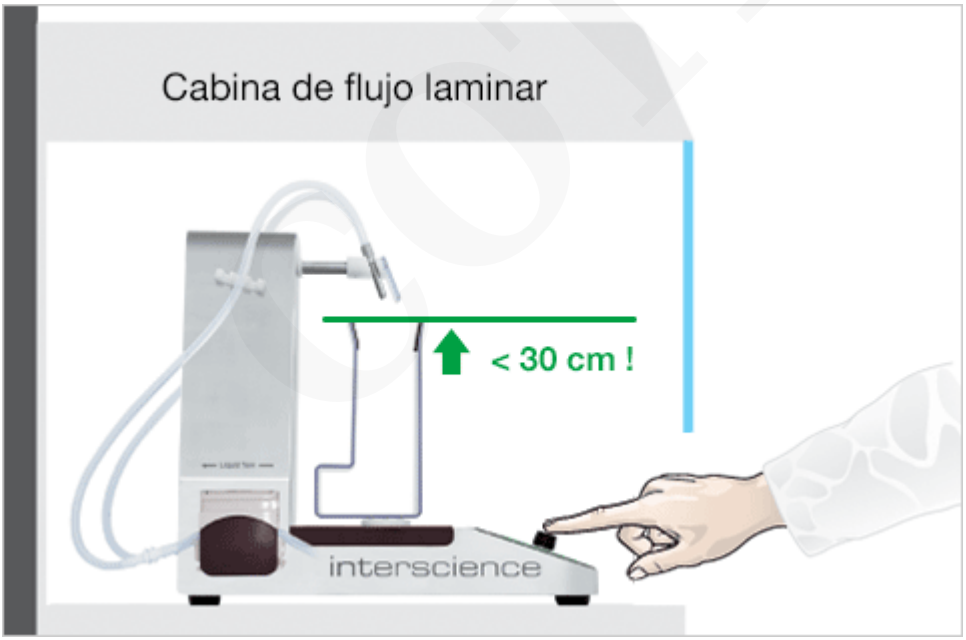


Conectividad y trazabilidad completa

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

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.



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.

Aplicaciones

- Se usa DiluFlow Elite en la preparación de muestras de 1g a 20g diluidas al 1/10. El equipo permite preparar los análisis de muestras en tubos o matraces. Por ejemplo: ingredientes activos, cremas, maquillaje...

Especificaciones Técnicas

	DiluFlow Elite 1 kg (una bomba)	DiluFlow Elite 1 kg (dos bombas)
Referencia	503 101	503 201
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	✓	✓
Protección para boquilla de distribución	✓	✓
Hasta 6 bombas	✓	✓
Modo multidispensación patentado	✓	✓
Modo Polvo	✓	✓
24 programas personalizables	✓	✓
Conectividad bidireccional	✓	✓
Función auto-tara	✓	✓
Modo pesada	✓	✓
Dilución de 1 g al 1/10	✓	✓
Resolución hasta 200 g	0.01 g	0.01 g
Rango de pesada	0.1 a 1000 g	0.1 a 1000 g
Máximo peso sin soporte	1500 g	1500 g
Precisión de la pesada	0 g a 20 g: ± 0.01 g / 20 g a 1000 g: ± 0.1%	0 g a 20 g: ± 0.01 g / 20 g a 1000 g: ± 0.1%
Peso mínimo requerido para la dilución	0.5 g (con factor de dilución 10)	0.5 g (con factor de dilución 10)
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 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 / documento ExcelTM / documento CSV en USB key / LIMS	Impresora / documento ExcelTM / documento CSV en USB key / 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 conexión a impresora, teclado, lector de código de barra, USB / 1 USB puerto (tipo B) para conexión a impresora / Conector Jack para pedal / Pistola dispensadora / Conexión ethernet LIMS	2 puertos USB (tipo A) para conexión a impresora, teclado, lector de código de barra, USB / 1 USB puerto (tipo B) para conexión a impresora / Conector Jack para pedal / Pistola dispensadora / Conexión ethernet LIMS
Peso neto	12.9 kg	15.2 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	21.9 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 3,2 mm) por bomba, 1 memoria USB y cable, 1 cable de alimentación, 1 BagOpen 400 para diluidores, manual de usuario, 10 GeckoGrip, 1 certificado de conformidad / tarjeta de garantía, 1 paquete de masilla adhesiva, 1 llave Allen, muestras de bolsas gratis

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO