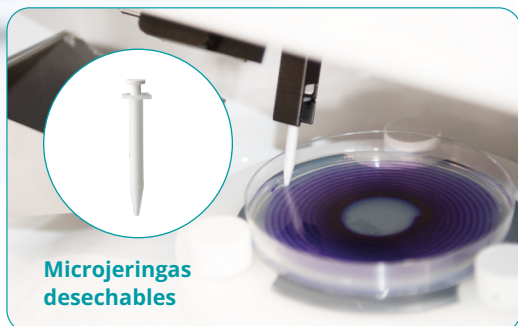


EDDY JET 2W

Sembrador en espiral

iUL

3 diluciones en una sola placa



Permite el cumplimiento de:



Descripción del producto

El Eddy Jet 2W es un sembrador en espiral que automatiza la siembra microbiológica **combinando la dilución y la inoculación en espiral** en un **único proceso de 30 segundos**. Se crean tres zonas de dilución en una sola placa, lo que elimina la necesidad de realizar un pipeteo manual y reduce el tiempo, los consumibles y los residuos.

A diferencia de los sistemas tradicionales, el Eddy Jet 2W es el único sembrador en espiral equipado con **microjeringas estériles desechables**. Esta tecnología patentada garantiza la esterilidad sin necesidad de lavado, lejía ni circuitos internos de fluidos. Elimina la **contaminación cruzada, reduciendo el riesgo de falsos positivos**, al tiempo que minimiza los falsos negativos causados por residuos de productos de limpieza o restos de lejía.

Sin necesidad de limpieza, con un manejo intuitivo mediante pantalla táctil y una configuración rápida, el Eddy Jet 2W ofrece resultados de alto rendimiento, fiables y reproducibles, con la flexibilidad de adaptarse a superficies de agar irregulares mediante un sembrado más lento o el uso de discos niveladores.



Garantía de esterilidad

Las microjeringas patentadas eliminan la contaminación cruzada



Eficiencia en tiempo y costes

3 diluciones en una sola placa en 30 segundos



Control flexible de programas

Hasta 37 modos de inoculación (incluidos logarítmico, lineal y uniforme)



Trazabilidad completa

Conectividad con impresora y lector de código de barras

Perfectamente integrado en su flujo de trabajo de microbiología

1 Inserte la caja de microjeringas



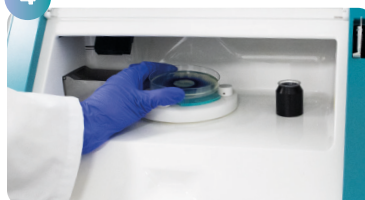
2 Coloque la placa y la muestra



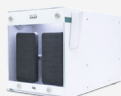
3 Configure los parámetros y pulse Iniciar



4 Retire la placa



Obtenga muestras fiables y representativas utilizando el **Masticator**

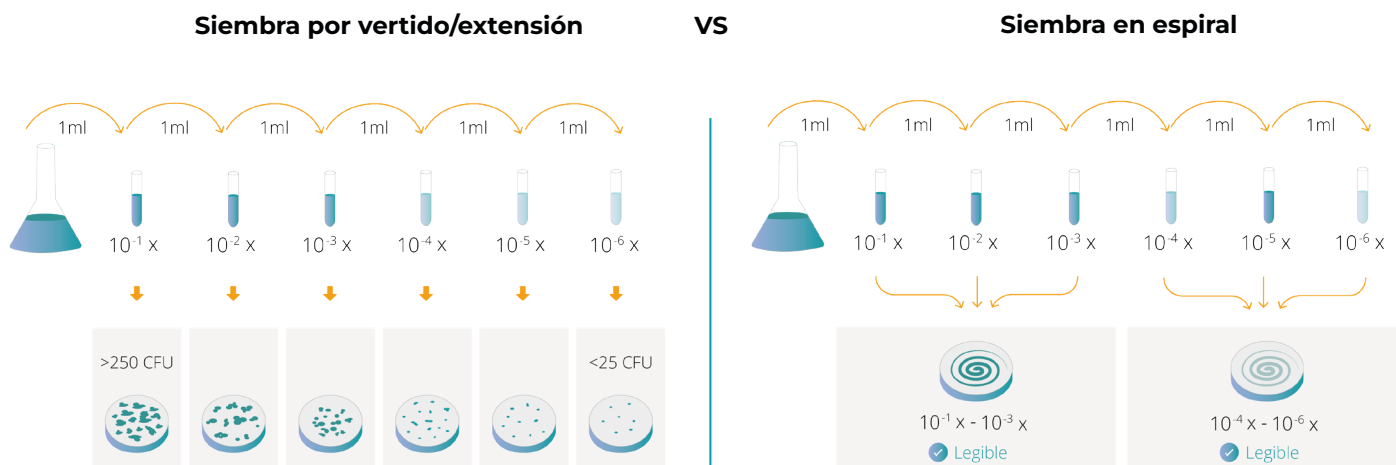


Automatice el recuento de colonias con facilidad utilizando el contador de colonias **SphereFlash®**



Siembra tradicional VS siembra en espiral

La siembra tradicional se basa en múltiples diluciones manuales para obtener colonias contables, lo que requiere varias placas por muestra y aumenta la mano de obra, el tiempo y los consumibles. Por otro lado, la siembra en espiral permite obtener hasta tres diluciones en una sola placa utilizando **distribuciones logarítmicas o lineales**, mientras que la **distribución uniforme garantiza una concentración única y homogénea** en toda la placa. Este proceso de sembrado automatizado reduce el trabajo manual, ahorra tiempo, minimiza los residuos y reduce la variabilidad y el error humano.



Especificaciones técnicas

Número de pedido	Cat. 90003800
Compatibilidad de placas	Placas de 90 y 150 mm
Tiempo de ciclo	~30 s por ciclo
Número de métodos de siembra	25 (90 mm), 37 (90 y 150 mm)
Reproducibilidad	99%
Volumen de muestra inoculado	20–400 µL (según el modo de dispensación)
Número de placas por muestra	hasta 10 placas sucesivas
Compatibilidad con portamuestras	Vasos de muestra (muestreo automático) y tubos (colocación manual)
Interfaz de usuario	Pantalla táctil en color de 7 pulgadas
Trazabilidad	Conectividad con impresora y lector de códigos de barras
Certificaciones	Marcado CE; permite el cumplimiento de la norma ISO 7218
Dimensiones del equipo (L×W×H)	50.0 × 51.5 × 42.0 cm / 19.7 × 20.3 × 16.5 in
Peso neto	20.0 kg / 44.0 lb
Dimensiones del paquete (L×W×H)	80.0 × 60.0 × 66.0 cm / 31.5 × 23.6 × 26.0 in
Peso bruto	32.0 kg / 70.5 lb

Consumibles



1000 microjeringas estériles desechables
(Capacidad: 100 µL)
Cat. 90001780



1000 vasos de muestras estériles desechables
(Capacidad: 5500 µL)
Cat. 90001790

Accesorios



Plato para placas de Petri de 150 mm
Cat. 90001715



Tapa superior de metacrilato*
Cat. 900011588

**Permite colocar accesorios sobre el Eddy Jet 2W para ahorrar espacio*

IUL, SA

Barcelona, Spain
+34 932 740 232
sales@iul-inst.com
www.iul-instruments.com

IUL Inc.

Alexandria, VA, USA
+1 (571) 237-0188
sales@iul-instruments.us
www.iul-instruments.us

IUL GmbH

Leonberg, Germany
+49 (0) 7152 6150 998
service.de@iul-inst.com
www.iul-instruments.com



Para obtener más información sobre Eddy Jet 2W, escanee el código QR

