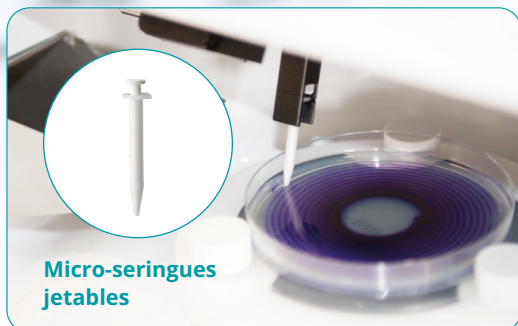


EDDY JET 2W

Ensemenceur Spiral

iUL

3 dilutions sur une seule boîte



En conformité avec:



ISO 7218

Description du produit

L'Eddy Jet 2W est un ensemenceur spiral qui automatise l'ensemencement microbiologique **en combinant dilution et inoculation spiralée** en un seul **processus de 30 secondes**. Trois zones de dilution sont générées sur une seule boîte, éliminant le pipetage manuel et réduisant le temps de manipulation, les consommables et les déchets.

À la différence des systèmes conventionnels, l'Eddy Jet 2W est le seul ensemenceur spiral équipé de **micro-seringues stériles jetables**. Cette technologie brevetée garantit une stérilité optimale sans lavage, eau de Javel ni circuits internes de circulation de liquides. Elle élimine **les contaminations croisées, réduisant le risque de faux positifs**, et minimisant les faux négatifs liés aux résidus de nettoyage ou aux traces de Javel.

Grâce à une configuration rapide, à l'absence de nettoyage et à une utilisation intuitive via écran tactile, l'Eddy Jet 2W offre des résultats fiables, reproductibles et à haut débit. Il s'adapte également aux surfaces d'agar irrégulières grâce à un ensemencement plus lent ou à l'utilisation de disques de mise à niveau.



Stérilité garantie

Micro-seringues brevetées éliminant les contaminations croisées



Gain de temps et économies

3 dilutions sur une seule boîte en 30 secondes



Programmation flexible

Jusqu'à 37 modes d'inoculation (logarithmique, linéaire et uniforme)



Traçabilité complète

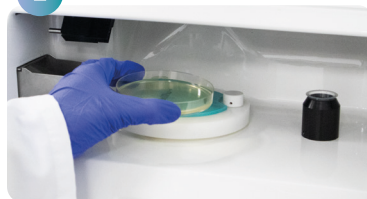
Connectivité imprimante et lecteur de codes-barres

Parfaitement intégré à votre flux de travail

1 Insérer les micro-seringues



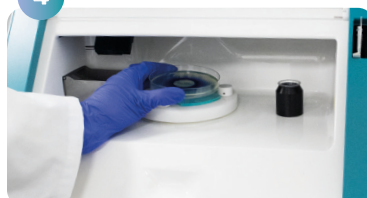
2 Placer la boîte de Petri



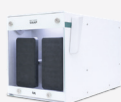
3 Paramétrer et appuyer sur Run



4 Retirer la boîte



Échantillons fiables et représentatifs avec le **Masticator**

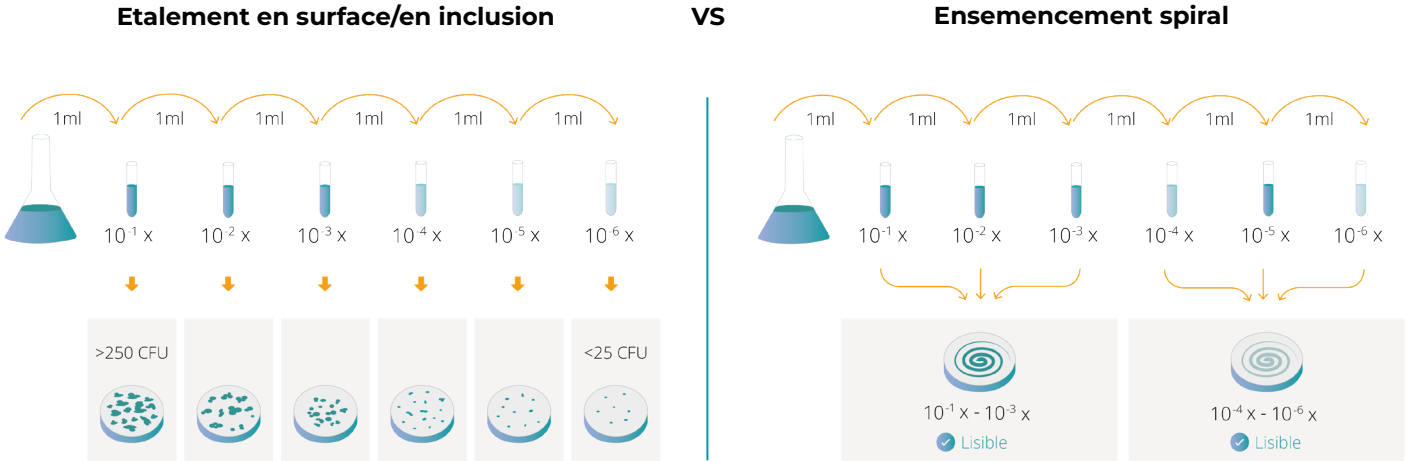


Automatisez le comptage des colonies avec le **SphereFlash®**



Ensemencement traditionnel VSensemencement spiral

L'ensemencement traditionnel repose sur de multiples dilutions manuelles afin d'obtenir des colonies dénombrables. Il nécessite plusieurs boîtes par échantillon, augmentant ainsi le temps de manipulation et la consommation de consommables. L'ensemencement spiral, lui, permet jusqu'à trois dilutions sur une seule boîte grâce aux **distributions logarithmiques ou linéaires, tout en offrant une distribution uniforme** pour une concentration homogène. Ce processus automatisé réduit les manipulations manuelles, minimise les déchets et limite la variabilité ainsi que les erreurs humaines.



Caractéristiques techniques

Référence	Cat. 90003800
Compatibilité des boîtes	Boîtes de 90 et 150 mm
Durée du cycle	~30 s par cycle
Nombre de méthodes d'ensemencement	25 (90 mm), 37 (90 et 150 mm)
Reproductibilité	99%
Volume d'échantillon inoculé	20–400 µL (selon le mode de distribution)
Nombre de boîtes par échantillon	Jusqu'à 10 boîtes successives
Compatibilité des supports d'échantillon	Godets (échantillonnage automatique) et tubes (positionnement manuel)
Interface opérateur	Écran tactile couleur de 7 pouces
Traçabilité	Connectivité imprimante et lecteur de codes-barres
Certificats	Marquage CE; En conformité avec ISO 7218
Dimensions de l'équipement (L×l×H)	50.0 × 51.5 × 42.0 cm / 19.7 × 20.3 × 16.5 in
Poids net	20.0 kg / 44.0 lb
Dimensions du colls (L×l×H)	80.0 × 60.0 × 66.0 cm / 31.5 × 23.6 × 26.0 in
Poids brut	32.0 kg / 70.5 lb

Consommables



1000 micro-seringues stériles jetables
(Capacité : 100 µL)

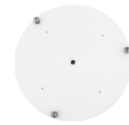
Cat. 90001780



1000 godets d'échantillon stériles jetables
(Capacité : 5500 µL)

Cat. 90001790

Accessoires



Support pour boîtes de Petri de 150 mm

Cat. 90001715



Couvercle supérieur en méthacrylate*

Cat. 900011588

**Permet de placer des accessoires sur l'Eddy Jet 2W pour un gain de place.*

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



Pour plus d'informations
sur l'Eddy Jet 2W
scannez le code QR

