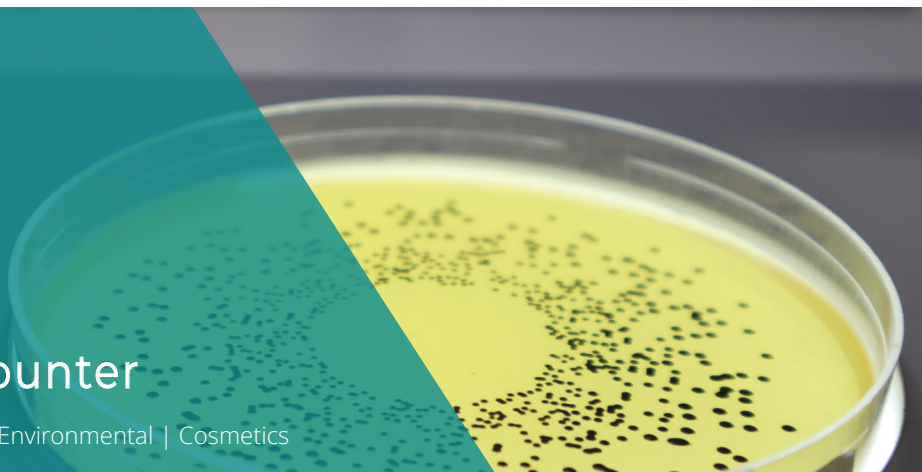


DOT

Manual Colony Counter

Pharmaceutical | Food & Beverage | Environmental | Cosmetics



Main benefits

High Quality Magnification

The DOT Colony Counter has a large 120 mm diameter lens with a DINx2 magnification power.

Easy & comfortable

Colonies are counted by marking them on the Petri dish with a clickable permanent marker or by touching them directly with a stainless contact pointer.

Adaptable for any plate

Multiple adapters are available: 60 mm, 70 mm, 80 mm, 90 mm, 100 mm, 120 mm, and 150 mm.

Traceability

Colony counts can be sent to any keyboard application running on a PC (Excel, Word, etc.).

Scalable lighting intensities

Bottom light with 4 selectable intensities and upper light (depending on the model).



Product Overview

Counting colonies with the unaided eye is a slow, tedious and sight-damaging task. IUL's colony counter makes this process easier and faster through the use of LED lighting and a high-quality magnifying glass. Any microbiology lab involved in colony counting will find this tool absolutely vital. Petri plates are placed in the colony counter where they are properly lit and magnified.

Operators can tick or point detected colonies while a digital display increases the total count.

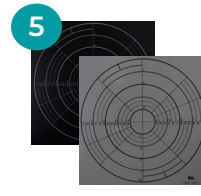
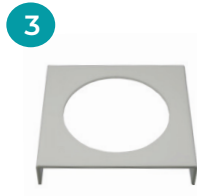
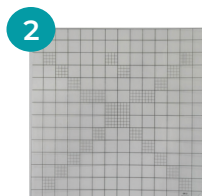
Technical specifications



MODEL	DOT 120 mm Magnifying Glass	DOT 100 mm Magnifying Glass
	Cat. 90008700	Cat. 90008701
Dimensions (W×H×D)	211×395×320 mm / 8.3×15.55×12.6 in	211×355×320 mm / 8.3×13.98×12.6 in
Weight	3,2 kg / 7.0 lb	2,7 kg / 5.95 lb
Magnifying glasses	DOT, with 120 mm Ø magnifying glass	DOT, with 100 mm Ø magnifying glass
Upper Light	YES	NO
Bottom Light	4 selectable intensities	4 selectable intensities
Counter	4 digits, 9 mm LED-Display. Max. count 9999	4 digits, 9 mm LED-Display. Max. count 9999
Power Range	100/240 V	100/240 V
Frequency Range	50/60 Hz	50/60 Hz

Specifications subject to change without notice

Accessories and spare parts



1. Clickable permanent marker
Cat. 900011459
2. Mixer Grid 1/16 cm²
Cat. 9000613
3. 150 mm centering device
Cat. 9000615
4. 60 mm centering device
Cat. 9000606
5. Spiral counting grids
Cat. 9000625
6. Stainless contact pointer
Cat. 900011460

Ordering information

1. DOT, with Ø 120 mm magnifying glass with light
Cat. 90008700
2. DOT, with Ø 100 mm magnifying glass without light
Cat. 90008701



For more information about Poly Stainer, scan the QR code

For more information visit us at:

www.iul-instruments.com

IUL SA Carrer de la Ciutat d'Asunción, 4 - 08030 Barcelona (Spain)
sales@iul-inst.com • T. +34 93 274 02 32

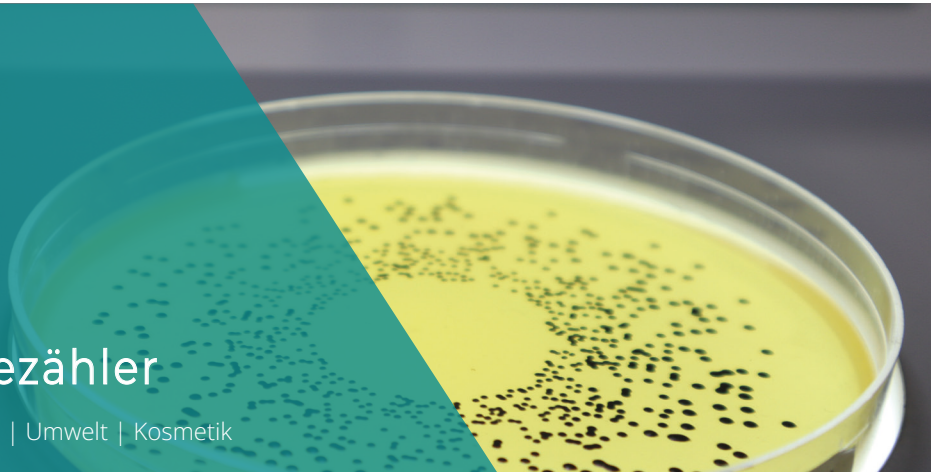
iul



DOT

Manueller Koloniezähler

Pharma | Lebensmittel und Getränke | Umwelt | Kosmetik



Hauptvorzüge

Hochwertige Vergrößerung

Der DOT-Koloniezähler verfügt über eine große Lupe (Linsendurchmesser 120 mm) mit 2-facher Vergrößerung (DINx2).

Einfach & bequem

Die Kolonien werden gezählt, indem sie entweder direkt mit einem rost-freien Kontakt-Stift berührt oder mit einem wasserfesten Klickstift direkt auf der Petrischale markiert werden.

Für alle Platten anpassbar

Es sind mehrere Adapter erhältlich: 60 mm, 70 mm, 80 mm, 90 mm, 100 mm, 120 mm, und 150 mm

Rückverfolgbarkeit

Koloniezählungen können an PC-Anwendungen (Excel, Word etc.) gesandt werden.

Regulierbare Lichtintensität

Beleuchtung von unten, mit 4 wählbaren Lichtstärken, und von oben (je nach Modell).



Produktüberblick

Die Kolonie-zählung mit bloßem Auge ist eine langwierige und mühsame Tätigkeit und kann den Augen schaden. Mit dem Koloniezähler von IUL, mit LED-Beleuchtung und einer hochwertigen Lupe, gestaltet sich dieser Prozess einfacher und schneller.

Jedes Labor, das sich mit der Kolonie-zählung beschäftigt, wird diese Arbeitshilfe als absolut notwendig erachten. Die Petrischalen werden in den Koloniezähler eingesetzt, wo das Sichtfeld entsprechend beleuchtet und vergrößert wird.

Der zählende Anwender kann die sichtbaren Kolonien antippen oder mit dem Klickstift markieren, während ein digitales Display die jeweilige Gesamtzahl der gezählten Kolonien anzeigt.

Technische Spezifikationen



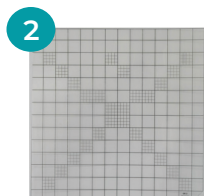
MODELL	DOT 120 mm Lupe	DOT 100 mm Magnifying Lupe
	Cat. 90008700	Cat. 90008701
Abmessungen (B x H x T)	211×395×320 mm	211×355×320 mm
Gewicht	3,2 kg	2,7 kg
Lupe	DOT, with 120 mm Ø Lupe	DOT, with 100 mm Ø Lupe
Leuchte oben	JA	NEIN
Leuchte unten	4 wählbare Lichtstärken	4 wählbare Lichtstärken
Zähler	4 Stellen, 9-mm-LED-Display, höchste Zahl 9999	4 Stellen, 9-mm-LED-Display, höchste Zahl 9999
Netzanschluss	100/240 V	100/240 V
Frequenzbereich	50/60 Hz	50/60 Hz

Specifications subject to change without notice

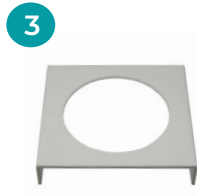
Zubehör und Ersatzteile



1. Wasserfester Klickstift
Cat. 900011459



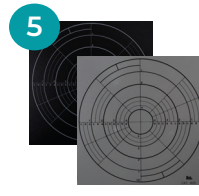
2. Wolffhügelraster 1/6 cm²
Cat. 9000613



3. Zentriervorrichtung, 150 mm Ø
Cat. 9000615



4. Zentriervorrichtung, 60 mm Ø
Cat. 9000606



5. Spiral-Raster
Cat. 9000625



6. Rostfreier Kontakt-Stift
Cat. 900011460

Bestellinformationen

1. DOT, mit Ø 120 mm-Lupe mit Licht
Cat 90008700

2. DOT, mit Ø 100 mm-Lupe ohne Licht
Cat. 90008701



Für weitere Informationen zum **DOT** scannen Sie den QR-Code.

Weitere Informationen finden Sie auf:

www.iul-instruments.com

IUL SA, Carrer de la Ciutat d'Asunción, 4 – 08030 Barcelona (Spanien)
sales@iul-inst.com • Tel. +34 93 274 02 32

iul



DOT

Contador de colonias manual

Farmacéutica | Alimentación | Medioambiente | Cosmética



Beneficios

Alta resolución

El contador de colonias DOT incorpora una lupa de 120 mm de diámetro con una potencia de aumento DINx2, proporcionando una visión clara y detallada de las colonias.

Fácil y cómodo

Cuenta colonias de forma rápida y precisa marcándolas en la placa de Petri con un rotulador de fibra indeleble tocándolas directamente con un puntero de acero inoxidable.

Compatible con cualquier placa

Hay varios adaptadores disponibles: 60 mm, 70 mm, 80 mm, 90 mm, 100 mm, 120 mm y 150 mm.

Trazabilidad

Los recuentos de colonias pueden enviarse a cualquier aplicación de teclado que se ejecute en un PC (Excel, Word, etc.).

Iluminación ajustable

Luz inferior con niveles de cuatro intensidades seleccionables y luz superior (según el modelo).



Vista general del producto

El recuento de colonias a simple vista es una tarea lenta, tediosa y que puede dañar la vista. El contador de colonias de IUL facilita y agiliza este proceso mediante el uso de iluminación LED y una lupa de alta calidad. Cualquier laboratorio de microbiología que se dedique al recuento de colonias encontrará esta herramienta absolutamente imprescindible.

Las placas de Petri se colocan en el contador, donde se iluminan y amplían para facilitar la visualización.

Los usuarios pueden marcar o señalar directamente las colonias detectadas, mientras que una pantalla digital aumenta el recuento total, garantizando precisión y ahorro de tiempo.

► Especificaciones técnicas



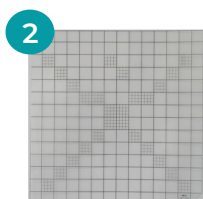
MODELO	DOT lupa 120 mm	DOT lupa 100 mm
	Cat. 90008700	Cat. 90008701
Dimensiones (an. x al. x pr.)	211×395×320 mm / 8.3×15.55×12.6 in	211×355×320 mm / 8.3×13.98×12.6 in
Peso	3,2 kg / 7.0 lb	2,7 kg / 5.95 lb
Lupa	120 mm Ø	100 mm Ø
Luz superior	SÍ	NO
Luz inferior	4 intensidades seleccionables	4 intensidades seleccionables
Contador	4 dígitos, 9 mm LED-Display. Recuento máx. 9999	4 dígitos, 9 mm LED-Display. Recuento máx. 9999
Rango de potencia	100/240 V	100/240 V
Rango de frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

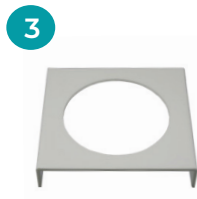
► Accesorios y recambios



1. Marcador de fibra indeleble
Cat. 900011459



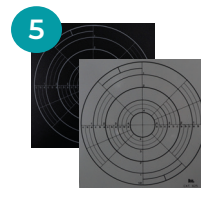
2. Retícula mixta 1/16 cm²
Cat. 9000613



3. Centrador de 150 mm
Cat. 9000615



4. Centrador de 60 mm
Cat. 9000606



5. Retícula en espiral
Cat. 9000625



6. Puntero de contacto (acero inoxidable)
Cat. 900011460

► Información de pedidos

- DOT con lupa de 120 mm con luz superior
Cat. 90008700
- DOT con lupa de 100 mm sin luz superior
Cat. 90008701



Para más información sobre el DOT, escanee el código QR.

Para más información visítenos en:

www.iul-instruments.com

IUL SA Carrer de la Ciutat d'Asunción, 4 - 08030 Barcelona (Spain)
sales@iul-inst.com • T. +34 93 274 02 32

iul



DOT

Compteur de colonies

Pharmaceutique | Agroalimentaire | Environnement | Cosmétiques

Caractéristiques

Grossissement haute qualité

Le compteur de colonies DOT est doté d'une lentille de grand diamètre de 120mm avec un pouvoir grossissant de DINx2.

Facile et confortable

Les colonies sont comptées en les touchant directement avec un pointeur de contact inoxydable ou en les marquant sur la boîte de Petri avec un marqueur.

Compatible avec toutes les boîtes

Plusieurs adaptateurs sont disponibles : 60 mm, 70 mm, 80 mm, 90 mm, 100 mm, 120 mm, et 150 mm.

Traçabilité

Le nombre de colonies peut être envoyé à n'importe quelle application clavier fonctionnant sur un PC (Excel, Word, etc.). (Excel, Word, etc.).

Intensité d'éclairage réglable

4 intensités sélectionnables d'éclairage inférieur et éclairage supérieur (selon le modèle).



Description

Le comptage des colonies à l'œil nu est une tâche lente, fastidieuse et dommageable pour la vue. Le compteur de colonies de DOT rend ce processus plus facile et plus rapide grâce à l'utilisation d'un éclairage LED et d'une loupe de haute qualité. Tout laboratoire de microbiologie impliqué dans le comptage de colonies trouvera cet instrument indispensable.

Les boîtes de Petri sont placées dans le compteur de colonies où elles sont correctement éclairées et agrandies.

Alors que les opérateurs cochent les colonies observées, les chiffres s'additionnent sur l'écran digital jusqu'à la fin de l'opération.

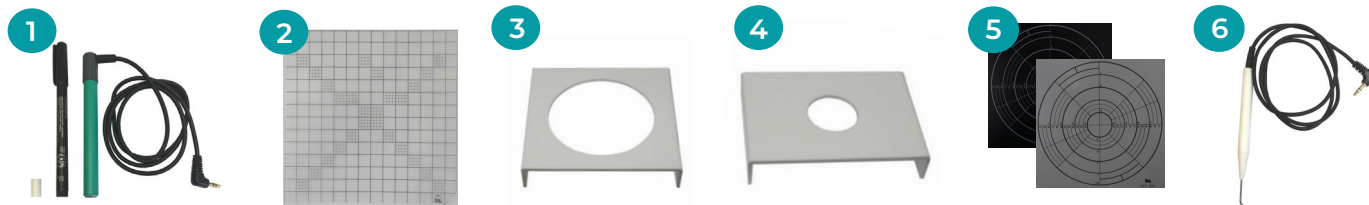
Spécifications techniques



MODÈLE	DOT avec loupe de 120 mm	DOT avec loupe de 100 mm
	Cat. 90008700	Cat. 90008701
Dimensions (L×H×P)	211×395×320 mm / 8.3×15.55×12.6 in	211×355×320 mm / 8.3×13.98×12.6 in
Poids	3.2 kg / 7.0 lb	2.7 kg / 5.95 lb
Loupes	120 mm Ø	100 mm Ø
Eclairage supérieur	YES	NO
Eclairage inférieur	4 intensités sélectionnables	4 intensités sélectionnables
Compteur	4 chiffres, affichage LED de 9 mm Nombre maximal de 9999	4 chiffres, affichage LED de 9 mm Nombre maximal de 9999
Secteur	100/240 V	100/240 V
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

Accessoires et pièces détachées



1. Marqueur permanent cliquable
Cat. 900011459

2. Grille de mélange 1/16 cm²
Cat. 9000613

3. Dispositif de centrage de 150 mm
Cat. 9000615

4. Dispositif de centrage de 60 mm
Cat. 9000606

5. Grille spirale noire ou transparente
Cat. 9000625

6. Pointeur en acier inoxydable
Cat. 900011460

Référence catalogue

1. Compteur de colonies DOT avec loupe de 120 mm, avec lumière
Cat. 90008700

2. Système de comptage de colonies DOT avec 100 mm Loupe sans lumière
Cat. 90008701



Pour plus d'information sur DOT, scannez le code QR.

Pour plus d'informations, visitez notre page web:

www.iul-instruments.com

IUL SA Carrer de la Ciutat d'Asunción, 4 - 08030 Barcelona (Spain)
sales@iul-inst.com • T. +34 93 274 02 32

