

## PLATE & COUNT SYSTEM



SKU: N / A | Categorías: [Microbiología](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA ENUMERACIÓN BACTERIANA

Plate & Count System de INTERSCIENCE es un sistema totalmente automatizado para el enchapado de muestras y el recuento de colonias con un medidor de muestras automático y un contador de colonias automático para una mayor eficacia y rastreabilidad de los resultados bacterianos.

 [Bajar Scan® software de demostración](#)

El sistema **Plate & Count** con dilución automática, galvanoplastia y recuento de colonias es ahora la solución perfecta cuando se trata de cumplir con los requisitos de eficiencia y trazabilidad para análisis microbiológicos. Impulsando su laboratorio con tecnología de punta fabricada en Francia, easySpiral Dilute innovador diluidor y plaster automático, sistema de trazabilidad **DataLink** y contadores de colonias automáticos Scan, este sistema totalmente automatizado garantizará a sus clientes resultados completamente extensos, trazables y confiables.



- 75% de ahorro de tiempo y consumibles
- Resultados bacterianos asegurados y detectables
- Tecnología de punta fabricada en Francia

### SISTEMA DE PLACA Y CONTEO

Comparación de 150 muestras entre el manual y el método automático de sistema Plate & Count



**Configure su sistema de placa y conteo**



**easySpiral**

**Elija el método espiral**

Con las fresadoras automáticas easySpiral, aumente su capacidad de laboratorio con un rango de conteo de 100 a  $1 \times 10^7$  CFU / mL en 1 placa de Petri individual sin dilución previa.



**Modos de chapado automático**



## ENLACE DE DATOS

### Trazabilidad con DataLink

Todos los datos de muestra, desde el chapado automático (volumen, dilución, modo de chapado ...) hasta el recuento automático de colonias (ajustes de iluminación) se registran en la etiqueta de la Matriz de datos.



**Paso 1:** Placa con easySpiral Pro o easySpiral Dilute. El software easySpiral recopila los datos de chapado.

**Paso 2:** Imprime la etiqueta con Datamatrix. Pegue la etiqueta en la placa de Petri plateada y colóquela en la incubadora.

**Paso 3:** una vez que las colonias hayan crecido, escanea Datamatrix. El contador de colonia Scan® ajusta automáticamente su configuración gracias a los datos de la etiqueta Datamatrix. Haga clic en "COUNT". Exportar los datos.

### Etiqueta Datamatrix



## ESCANEAR

### 1. Productividad



Si cuenta al menos 50 placas de Petri por día, con el Escaneo puede reducir el tiempo de lectura hasta un 80% ya que cuenta hasta 1000 colonias en 1 segundo.

### 2. Precisión y repetibilidad



El recuento manual de colonias en placas de Petri es largo y minucioso y puede variar al principio y al final de un solo día, según el operador. El escaneo cuenta con hasta 98% de precisión de una manera **constante y repetible**.

### 3. Sin configuraciones needed

Elija sus parámetros preestablecidos para placas de Petri:



### Elige tu contador de colonias automático



[/col][/row]

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO