

**Contador de colonias Schuett Count**

schuett-biotec

**Contador de colonias Schuett Count**

Diseñado para el recuento fiable y eficiente de las colonias de bacterias y placas de bacteriófagos que crecen en el agar nutritivo o discos nutritivos/discos filtrantes en las placas de Petri. Proporciona un trabajo ergonómico y relajado.

- Para placas de Petri con Ø 90 mm (Ø 60 o 150 mm opcional)
- Iluminación ajustable individualmente, sensibilidad a la presión de la placa de la encimera y el volumen
- La tecnología de iluminación LED, absolutamente libre de deslumbramiento y suave para los ojos
- Tres tipos de iluminación: desde abajo, desde el lado y luz incidente (opcional)
- Alta transparencia y diferenciación de las colonias (agar o discos de nutrientes/filtro), incluso con colonias transparentes
- No hay calentamiento de las muestras
- Reproducción de colores naturales
- Es fácil de contar marcando las colonias (con cualquier rotulador) en la placa de Petri
- Control de contador acústico (con control de volumen)
- Pantalla LED de 4 dígitos (0 - 9999), teclado de lámina claramente dispuesto
- Cálculo del promedio de conteo, transferencia de datos vía USB a la PC. Importados en Excel, para su posterior procesamiento, almacenamiento e impresión



**Material de suministro:** Para placas de Petri de 90 mm de diámetro, adaptador (transparente) para la iluminación desde abajo, adaptador (blanco/negro) para la iluminación lateral, disco de contraste (negro), cable USB, rotulador con soporte.

**Para el recuento de más de 50 placas de Petri por día, recomendamos:**

**contador automático de colonias schütt colonyQuant (cámara de muestras, PC / portátil, licencia de software):** El schuett colonyQuant está equipado con una cámara de color de alta resolución con autofocus y autozoom. Evaluación de placas de Petri con película de agar Petri, filtros o almohadillas de nutrientes, chapado en espiral o análisis de Hemmhof.



Almacenamiento de los métodos de conteo, documentación de los resultados.

Adecuado para el recuento automático y la documentación de placas de Petri o almohadillas de nutrientes, cubiertas con las colonias más pequeñas (mínimo 0,05 mm de diámetro), cultivos mixtos. Es posible la conexión al sistema LIM existente. Es posible la evaluación de prueba de placas específicas del cliente en el propio laboratorio del cliente antes de la compra.

**Especificaciones**

**Dimensiones (An x L x Alt): 260 x 250 x 130 mm**

**Altura con soporte de apoyo integral: 300 mm**

**Peso: ca. 1,5 kg**

Code	Description	Packaging
LLG09521940	Colony counter count100 - 240 V	1 pz.





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

