

Contador de colonias

BZG 30



1 año de garantía

- Tecnología inteligente de conteo
- Fácil de usar
- Seguro
- Flexible

Uno, dos, tres...

Lo que lleva más tiempo en el conteo microbial es el proceso de conteo actual en cajas Petri. Los contadores de colonias facilitan enormemente esta tarea convirtiéndose en auxiliares indispensables para todo laboratorio bacteriológico. Entre las ventajas especiales de este instrumento están el conteo fácil, rápido y seguro de las colonias bacteriológicas, así como su fácil manejo.

El **Contador de colonias BZG 30** es muy fácil de usar y permite trabajar de manera segura y sin fatigas gracias a su mecanismo de conteo: la superficie donde se coloca la caja Petri responde al tacto. El mecanismo de conteo se activa tocando con un marcador la colonia que se encuentra en la cápsula. La sensibilidad de conteo puede ajustarse individualmente permitiendo así una adaptación óptima del instrumento al usuario.

Tecnología inteligente de conteo

El **Contador de colonias BZG 30** posee un control de conteo acústico, así como un mecanismo de compensación automática del peso para las distintas cajas Petri. Además, su sistema de sensores de presión permite que haya una sensibilidad uniforme en toda la superficie de trabajo. Este instrumento también posee una protección contra tensión nula para casos de fallos eléctricos de corta duración.

Su lámpara anular garantiza una superficie de trabajo con iluminación uniforme. La lupa ofrece un componente óptico sin distorsiones y puede posicionarse de acuerdo a las necesidades individuales gracias a su brazo extremadamente flexible.

Se puede trabajar con gran flexibilidad gracias a la iluminación directa o indirecta seleccionable. La iluminación directa se recomienda para agares de cultivo oscuros, la iluminación indirecta para agares claros. El **Contador de colonias BZG 30** posee una entrada externa de conteo para el marcador KS 30 además de un disco de Wolffhügel intercambiable.

Datos técnicos

Contador	Pantalla con diodos luminosos LED (0...999) con puesta a cero
Lupa estándar	Aumento de x 1,7, Ø 100 mm
Iluminación	Lámpara anular de 20 W
Alimentación eléctrica	A escoger entre: 230 V ± 15 %, 50...60 Hz ó 115 V ± 15 %, 50...60 Hz
Consumo	21 W
Dimensiones	300 x 325 x 90 mm (ancho x largo x alto) sin el brazo de la lupa
Peso	5,6 kg
Certificaciones	CE
Garantía	1 año

Información para pedidos

Contador de colonias		Referencia
BZG 30	Contador de colonias con componente óptico de lupa (aumento de x 1,7, Ø 100 mm) completo con brazo flexible e insertable, fondo intercambiable (claro, oscuro), disco de Wolffhügel, para cápsulas de Petri (Ø 70 mm y 100 mm), 230 V / 50/60 Hz	803 314
BZG 30	Igual que el modelo anterior, pero para 115 V / 50/60 Hz	803 315
BZG/LUP 8	Modelo de mayor precio con componente óptico especial de lupa (aumento de x 2,3 de superficie, Ø 60 mm), completo con brazo flexible e insertable (como reemplazo para la lupa con aumento de x 1,7)	803 319