

SCAN® 100



- Contador manual de colonias
- Gran ergonomía
- Scan 100 garantiza el recuento preciso de colonias en cualquier tipo de medio de cultivo. El puerto USB integrado permite exportar los datos para asegurar la trazabilidad.
- Recuento en las placas de Petri (55-150mm), PetriFilm™, MC-media Pads™, Compact Dry™, membranas de filtración
- LED blanco de intensidad ajustable
- Exportación de datos via USB, LIMS, Excel™
- Potencia: 5 W
- Índice de protección: 20
- Peso bruto: 7.85 kg

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



- **Lupa Ref 435 001**

Compatible con todos los medios de cultivo

- Scan 100 es un contador manual de colonias ideal para todos los tipos de medio: placas de Petri (Ø 55, 65, 90 y 150 mm), PetriFilm™, MC-Media Pads™, membranas de filtración...
- El recuento es realizado por un simple toque y en seguida registrado. Puede contar de 0 hasta 1998 CFU.



Campo Oscuro: iluminación al servicio de la precisión

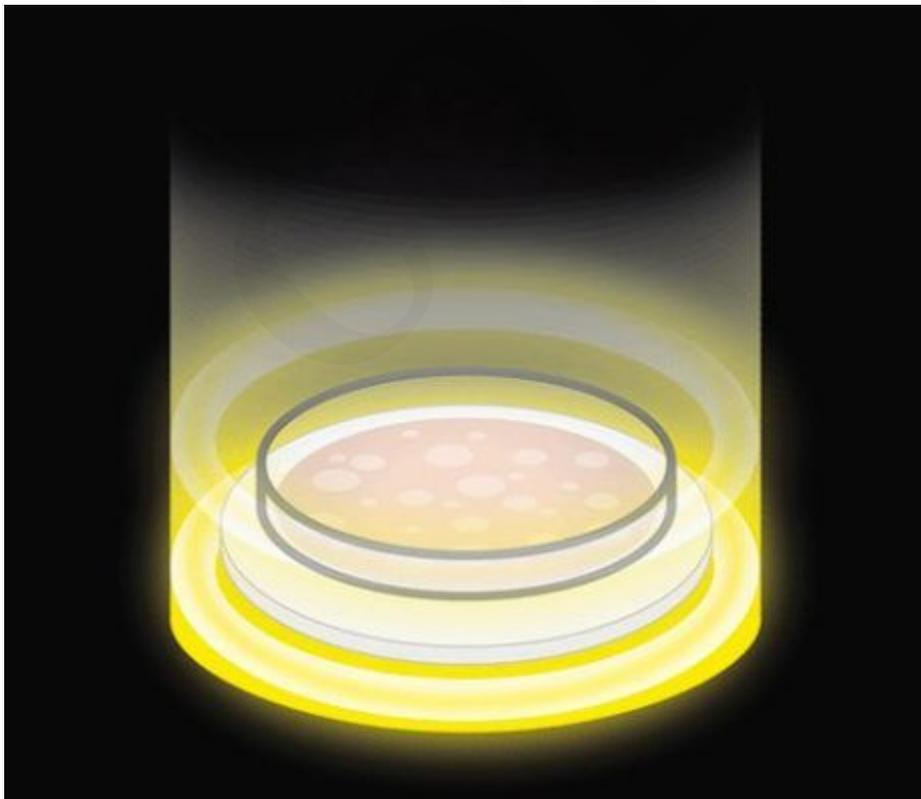
- NTERSCIENCE ha diseñado un sistema de iluminación LED de larga duración. El diseño circular permite optimizar el contraste realzando cada colonia para un recuento fácil, rápido y preciso. La intensidad de la luz es ajustable.

Recuento con iluminación estándar de neón



Iluminación estándar de neón

- La luz amarillenta se dispersa en el agar y las colonias. La iluminación es irregular y el contraste imperfecto.
- Las colonias son difíciles de contar. La luz directa deslumbra al técnico de laboratorio.

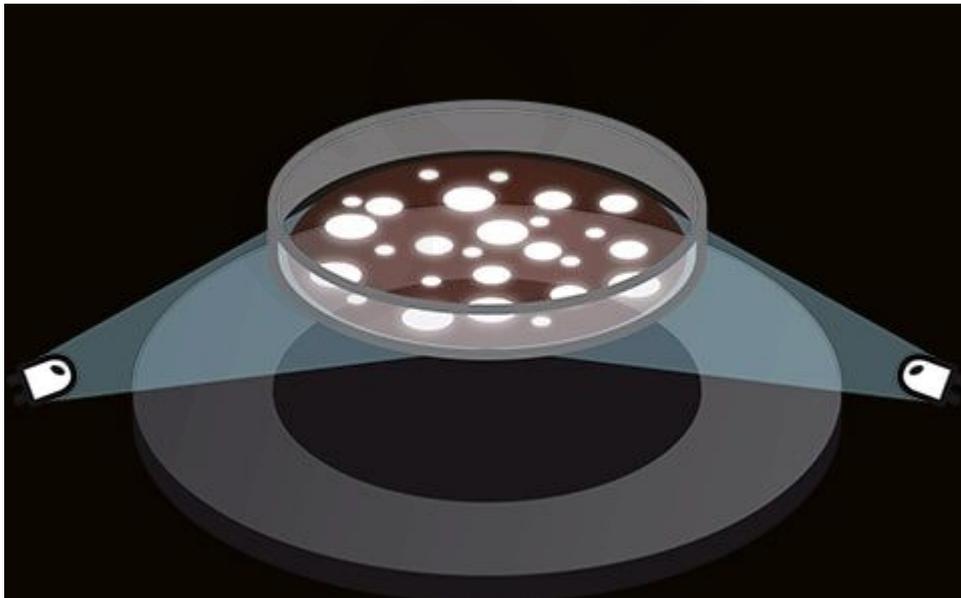


Iluminación LED con el Scan 100



Tecnología (Campo oscuro)

- La luz cae sobre la colonia, la colonia queda destacada sobre un fondo perfectamente negro.
- Esta luz blanca indirecta proporciona un contraste óptimo, el recuento de las colonias es fácil. Mayor precisión y comodidad de trabajo del técnico de laboratorio.



Superficie táctil con sensibilidad ajustable

- El recuento con Scan 100 es intuitivo: al contar las colonias en la placa, el impulso del toque es seguido de un sonido. La sensibilidad es ajustable con la rueda de control «sensibilidad».



Gran ergonomía

- El plano de lectura inclinado y el reposamanos garantizan comodidad durante el conteo. Se proporciona un espacio de almacenamiento integrado para las rejillas de conteo. Scan 100 es compatible con todo tipo de bolígrafos o marcadores.

Trazabilidad

- Ahorre tiempo exportando datos vía USB, LIMS, Excel™ durante el recuento. De este modo evita errores de transcripción de resultados.



Aplicaciones

- Se usa el contador de colonias Scan en las industrias alimentaria, ambiental, farmacéutica, cosmética, veterinaria y en institutos de investigación públicos.



Industria alimentaria



Medioambiente



Industria farmacéutica



Cosméticos



Industria veterinaria



Investigación

Especificaciones Técnicas

Referencia	Scan 100
Tipo de contador de colonia	435 000
Tecnología de iluminación	Manual
Sistema de iluminación	LED blanco / Campo Oscuro 'Dark Field'
Recuento	LED de intensidad ajustable
Zona de conteo	Manual (de 0 a 1998 CFU)
Sonido de conteo ajustable	superficie táctil con sensibilidad ajustable
Recuento en placas de Petri	4 niveles de sonido
Recuento en PetriFilm™	Ø 55, Ø 65, Ø 90 y Ø 150 mm
Recuento en MC-Media Pads™	Manual
Recuento en Compact Dry™	Manual
Recuento en membranas de filtración	Manual
Contador de colonias	Manual
Recuento en placa de Petri en modo masa, superficie, Spiral y círculo	✓
Recuento en placas cromogénicas	✓
Acero inoxidable	✓
Exportación de datos	Via USB, LIMS, Excel™
Dimensiones(w x d x h)	24,9 x 31,2 x 17,3 cm
Peso	4.57 kg
Caja (w x d x h)	50 x 40 x 40 cm
Peso bruto	7.85 kg
Voltaje - Frecuencia	100-240 V~ 50-60 Hz
Potencia	5 W
Indice de protección	20
Garantía	3 años

Cumple con:



ISO 7218 y FDA BAM (Manual Análítico Bacteriológico)

Incluye: 1 placa de fondo blanco, 1 adaptador de placa de Petri Ø 90 mm, 1 rotulador negro, 1 cable de alimentación, 1 cable USB, 1 guía de usuario Atención : la lupa es una opción adicional (Ref. 435 001)

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO