

Smartcounter 500

Contador de Colonias automático



El contador automático de colonias Smartcounter es ampliamente utilizado en la inspección de alimentos, calidad de bebidas y salud, en la industria láctea, hospitales, cosméticos, pruebas de laboratorio de microbiología y entre la industria farmacéutica. Adecuado para recuentos y análisis de colonias microbianas, poder completar de manera más sencilla todos los tipos de lectura de colonias. La interfaz de usuario de Smartcounter es simple y fácil de usar.

		Tel.: (507) 382 59 71
	Tel: (4) 217 57 51	Cel.: (507) 61 01 40 14
	(4) 2399375	Vía centenario Av milán
	Cel: 312 288 34 36	Ph torres de milán
Tel.: (57) 301 424 5380	Cr 43 N° 50.88 Int.1601	Ciudad de panamá
Cra. 91 # 70 A 32	Medellín - Colombia	República de Panamá
Bogotá - Colombia		

Email: info@myminstrumentostecnicos.com

Características

1. Puede elegir 3,5,10 millones de lentes de cámara CCD de alta resolución en color verdadero, de acuerdo con la demanda y hardware para garantizar la precisión y fiabilidad de los resultados de datos experimentales.
2. El diseño de plataforma abierta hace que la operación sea más conveniente y más rápida.
3. Su diseño de luz LED inferior puede evitar la interferencia de la imagen de la colonia causada por la luz externa en la plataforma abierta.
4. La interfaz de operación fácil de usar, simple, el personal de laboratorio puede comenzar rápidamente a dominar la operación de conteo experimental de colonias.
5. Lea rápidamente el número de colonias incubadas por métodos tales como propagación, espiral, recubrimiento, placa de vertido; ahorrando mucha mano de obra y tiempo gracias a la tecnología de reconocimiento inteligente. Puede completar el conteo en placa en un segundo.
6. Adopte una llave USB encriptada que garantice la seguridad de los datos y la administración de la base de datos.
7. Registro rastreable, procesa datos automáticamente y almacena la imagen y la recuperación de datos grabados.
8. Puede distinguir ocho colonias de diferentes colores, mejorando la precisión;
9. Puede agregar y eliminar manualmente las colonias, para corregir los resultados estadísticos.
10. Puede configurar directamente las regiones sin conteo para eliminar el área que no desea contar, lo que facilita exactitud.

Especificaciones técnicas

Especificación	Descripción
Cámara	Color CCD de alta definición
Resolución CCD (píxeles)	5,000,000
Software de conteo	HKM Smartcounter
Idioma	Ingles / chino
Resolución del tamaño de la colonia	> 0.1mm
Reconocimiento de color de colonias	8 colores
Método aplicable	Placa de extensión, placa de vertido, filtro de membrana, placa espiral
Velocidad de conteo	< menos de 3 segundos
Ligero	Fuente de luz dual LCD de larga duración
Temperatura de trabajo	(0 ~ 50) ° C
Material	Plástico ABS
placa de Petri	90 mm y 55 mm estándar
Dimensión del host	290 × 260 × 380 mm
Peso	3kg
Fuente de alimentación	AC110 ~ 220V, 50Hz
Poder	20W