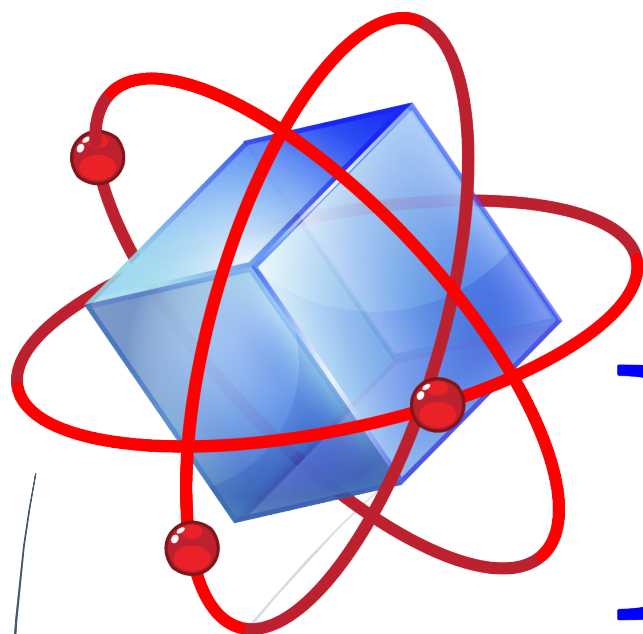


2019

ICB COUNTER

Contador de Colonias



ICB

Contador de Colonias ICB-J3

Manual de Operación



El Contador de Colonias es un dispositivo digital para contar los gérmenes, contiene un contador, una pluma, y una celda de conteo. El contador es un sistema CMOS con un tubo Nixie LED eléctrico integrado. La pantalla es de 15mm (6") de alto, está clara y brillante, trabaja con la pluma exclusiva del equipo, es sensible y exacto, hay dos tipos de fuente de iluminación y es ajustable.

Tiene luces en la pantalla de observación, es clara y paralelo a la colonia, es conveniente observar las colonias. Podría ajustarse oprimiendo "- "o "+"." Y tiene una alarma para asegurarse que el conteo sea correcto. La capacidad del número es 0-999. Si necesita reiniciar, puede oprimir la tecla "reset". La lupa amplificadora se puede ajustar a la posición conveniente con medio del brazo flexible. La amplificación es hasta 3X. Estos equipos reducen la intensidad del trabajo del investigador, aumentando la eficiencia y la calidad de su trabajo. Se usa ampliamente para la inspección de bacilos en la comida, la bebida, la medicina, biología, maquillaje, productos de la salud, el Agua para la beber, alcantarillado doméstico, y el agua industrial. Es el equipo adecuado para todo tipo de estación de salud, centro de supervisión del medio ambiente, higiene en la comida, centros de prueba, hospital, Laboratorios de productos biológicos, laboratorio para el manejo de drogas, Departamentos de Inspección de

productos, fábricas de maquillaje, laboratorios de la universidad y las instituciones de investigación científica.

Parámetros:

La capacidad máxima del tubo LED es de:	0-999
La de la lupa es de:	15mm (6")
La iluminación es de:	12W(Min ligero.) 28W(Max.)
Consumo	< 50W
Voltaje:	110/220V±10% (50HZ)
Diámetro de centro de colonia:	Ø155mm
Cajas Petri adecuadas:	Ø50-Ø150mm
Dimensiones:	360×300×180mm
Peso:	4.3KG

Tiene la función de conteo bidireccional

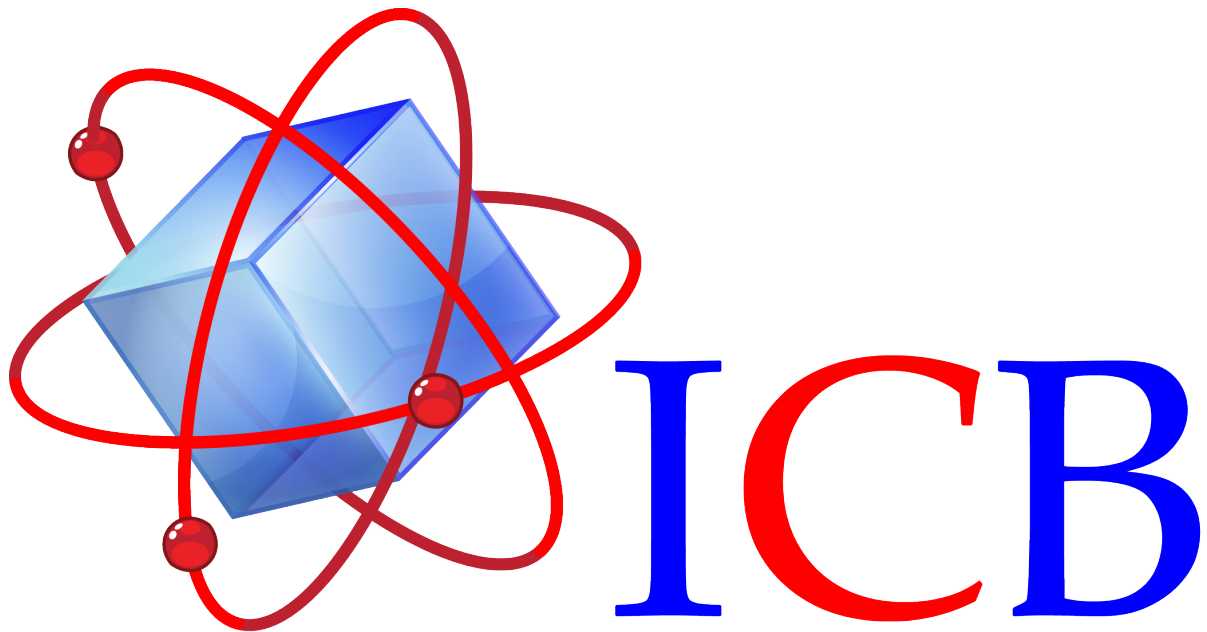
Iluminación coaxial 3 veces su agrandamiento a 9 veces de agrandamiento.

Uso:

Conecte la pluma al equipo, encienda el interruptor, y ponga la Caja Petri en el panel blanco. Use la pluma para contar la colonia con la superficie de las Cajas Petri. Se muestra un color dónde se ha contado, si se escucha un zumbido entonces el conteo es válido. El número en la pantalla se agrega automáticamente, verifique cuidadosamente con la lupa, confirme que todos los puntos se hayan contado. (Si existe algún campo no contado, utilice la tecla de conteo manual, el LED mostrará la cantidad correcta. Después de terminar el conteo, anote los valores en un papel y vuelva a contar. Compare el primer conteo si la cantidad es misma, el resultado será más exacto. Retire la caja Petri después de grabar y oprima "reset", la pantalla regresará al estado inicial.

Atención:

1. El equipo debe colocarse en una superficie firme y plana.
2. Al contar, la pluma no debe estar muy inclinada
3. Los equipos deben estar libre de humedad, sin ninguna vibración extrema, aislado de magnetismo, libre de corrosivos y al terminar se debe colocar una funda para proteger del polvo después de terminar su trabajo.



Ingeniería Científica Bionanomolecular, S.A. de C.V.
Volcán Parícutín # 5103, El Colli 1ª. Sección, Zapopan, Jalisco 45070

Contacto:
Conmutador (33)36288333
Visite nuestra página web www.icb-mx.com
E-mail info@icb-mx.com