# CONTADOR DE COLONIAS

## FICHA TECNICA

| MODELO | J-3 |
|---|---|

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

| | |
|---|---|
| Consumo de energía de la lámpara | 50W |
| Iluminación | Led |
| La de la lupa es de: | 15mm (6") |
| Aumento | 3 veces |
| Pantalla digital | 3 dígitos |
| Capacidad del mostrador | 0 ~ 999 o 0-9999 |
| Diámetro de la placa de conteo | Ø155mm |
| Cajas Petri adecuadas: | ø50-ø150mm |
| Requerimiento eléctrico | 110 VAC 50/60 Hz |
| Dimensión externa | 360 × 300 × 180 mm |
| Peso | 4.3KG |
| Material | Metal, Vidrio |

### CARACTERISTICAS DE USO

- Verificar que este conectado a la fuente de energía.
- Verificar que el ciclo esté desarrollando adecuadamente.
- Funcionamiento por conexión eléctrica a 200-110 V

### APLICACIONES DEL EQUIPO

Este contador de colonias J-3 es un visualizador digital semiautomático para contar colonias de bacterias o de otros microorganismos que crecen en una placa de agar que consta de un contador, un sensor, una celda de conteo, etc.. 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 asegurarle que el conteo sea correcto. 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 reducir 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 medicina, biología, productos de la salud, aguas de alcantarillado doméstico y el agua industrial, laboratorios de la universidad y las instituciones de investigación científica.

### RECOMENDACIONES

- Mantenga el instrumento limpio de restos de muestra, vidrio o polvo.

**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 extremosa, aislado de magnetismo, libre de corrosivos y al terminar se debe colocar una funda para proteger del polvo después de terminar su trabajo.

### PRESENTACION COMERCIAL

1 pieza / caja de cartón.

### EMPAQUE

Contenedor primario: Bolsa de polietileno Contenedor secundario: Caja de carton