

## EAE-5168

### PLATINA CALEFACTORA

#### A DESTACAR

- Diseño de fácil uso y rendimiento
- Disponible para una gama limitada de microscopios Euromex
- Ajuste preciso de la temperatura
- Estabilidad de temperatura
- Integrado en la platina mecánica X-Y
- Protegido contra sobrecargas y sobretensiones
- Tiempo de calentamiento rápido
- Tamaño compacto



● EAE-5168-I

El sistema de platina calefactora Euromex es un sistema integrado con un diseño fácil y fiable en la observación precisa de una variedad de aplicaciones biológicas, como la motilidad y la morbilidad de los espermatozoides. El sistema consta de un controlador PID de calidad industrial, una fuente de alimentación de 25 W y 12 V, un sensor de temperatura PT y elementos calefactores integrados en la platina mecánica X-Y.

**Solo disponible con la compra de nuevos microscopios**

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- La superficie de la platina calefactora mantiene una temperatura constante inferior a  $\pm 1$  °C entre la temperatura ambiente y 50 °C
- La pantalla digital muestra la temperatura actual de la platina y la temperatura preestablecida
- Los dos botones del panel táctil le permiten ajustar la configuración de la temperatura
- Tiempo de precalentamiento es de aproximadamente 8 minutos (en condiciones de temperatura ambiente)

#### ESPECIFICACIONES

<b>Voltaje de entrada del controlador de temp.</b>	100-240 V CA 50/60 Hz
<b>Voltaje de salida del controlador de temp.</b>	12 V CC
<b>Potencia de salida</b>	2 x 12 W
<b>Rango de control de temp.</b>	ambiente ~50 °C
<b>Unidad de ajuste de temp.</b>	1 °C
<b>Divisiones de visualización de temp.</b>	0,1 °C
<b>Variaciones entre la temp. configurada y la mostrada</b>	Menos de $\pm 1$ °C
<b>Dimensiones de la platina</b>	vea las especificaciones del microscopio
<b>Tamaño de la pantalla digital</b>	1 x 4 cm
<b>Tamaño y peso de unidad de control</b>	15 x 22 x 15 cm, 1800 grams
<b>Temp./humedad</b>	+10°C ~ +30°C, 20%~90%RH

*Temp. = temperatura*