

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Placa superior de cerámica, control de temperatura PID
- Pantalla LED de temperatura y velocidad de agitación.
- Motor sin escobillas para velocidad de agitación 0-2500 rpm
- Cada unidad puede funcionar de forma independiente o todas las unidades pueden controlarse sincrónicamente
- Control de temperatura PID con precisión  $\pm 1^\circ\text{C}$
- 3 modos de trabajo: solo calentamiento, solo agitación o calentamiento y agitación juntos
- Control electrónico de velocidad constante incluso durante el cambio de carga.
- Tapa cuadrada disponible en 4 tamaños 140x140mm, 180x180mm, 230x230mm y 280x280mm



**MSA3-180**

Model	MSA3-180
Tamaño de placa superior	180 x 180
Rango de temperatura de calentamiento para placa interior	Ambiente a 400 ° C
Rango de temperatura de calentamiento para superficie de placa	Ambiente a 350 ° C
Control de calor	Control PID, sensor de temperatura interior y exterior, pantalla LED
Termocupla	Pt100
Material superior	Cerámica blanca (Placa cuadrada independiente, antiácidos y alcalinos, resistente al calor)
Pantalla de temperatura (° C)	$\pm 1$
Velocidad de agitación	0 ~ 2500rpm
Display agitación	LED, increment 1rpm
Precisión de velocidad de agitación	$\pm 1$ rpm
*Fuerza de motor	40W,DC14V 40W,
Precisión de temperatura (° C)	$\pm 1^\circ\text{C}$
* Capacidad de matraz de agitación	50-2000ml
* Frasco agitador - Capacidad para agua	50-5000ml
Temperatura ambiente permisible	Ambiente a 40 ° C
Material de la carcasa	Aleación de aluminio extrafina
Voltage	220V / 50Hz (tapa de cerámica blanca o negra) 110V / 60Hz (solo tapa de cerámica negra)
Power (W)	550x 3

\* Para cada puesto