

Sistema diseñado para agitar o mezclar muestras a temperaturas desde los -20°C a 100°C. Posee además control de velocidad de agitación y tiempos predefinidos por el usuario. Cuenta con 5 programas individuales para distintas condiciones según las necesidades.

Gracias por intercambiar bloques, le permite realizar un trabajo con varios formatos de tubos (0,2 ml, 0,5 ml, 1,5 ml, 2,0 ml, 15 ml, 50 ml) y placas de 96.



### Aplicaciones

- Reacciones enzimáticas, transformación de bacterias, desnaturalización del ADN, ARN, proteínas, cultivo de bacterias, de levaduras, purificación de fragmentos de DNA desde geles de agarosa e inmunoprecipitación.

### Características

- Display LCD.
- Controles "Soft Touch".
- Control de:
  - Tiempo
  - Temperatura
  - Velocidad de agitación
- Protección de sobrecalentamiento.
- Señal audible al término de ciclos.
- Funcionamiento silencioso.

### Especificaciones Técnicas

Rango de Temperatura	RT-20°C - 100°C (+/- 0,5°C)
Aumento de Temperatura	0,1°C
Exactitud de Temperatura	+/- 1.9°C
Rango de tiempo	1min - 99h59min
Velocidad de Agitación	Variable, 200 -1500rpm
Orbita de Agitación	3 mm
Dimensiones (L x W x H)	210x290x210 mm
Peso	8.0 kg
Alimentación	200-240V, 1,5A, 50-60Hz
Incremento de Velocidad	10 rpm

### Bloques intercambiables incluidos

Cat.	Parameter	Max. Temp.	Max. Speed (rpm)
------	-----------	------------	------------------

## Bloques intercambiables no incluidos

Cat.	Parameter	Max. Temp.	Max. Speed (rpm)
H5000-02	96 X 0.2ml	100°C	1500
H-5000-05	54 x 0.5ml	100°C	1500
H5000-12	24 x 12mm	100°C	1200
H5000-15	35 x 1.5ml	100°C	1500
H5000-20	35 x 2.0ml	100°C	1500
H5000-150	12 x 15ml Falcon	100°C	750
H5000-500	6 x 50ml Falcon	100°C	750
H5000WB	103 x 67x 30 Water Bath Block	100°C	1500
H5000-MP	96 Wells Microplate (-10° a 80°C)	80°C	1500
H5000-MP	24 X 5.0ml (-10° a 80°C)	80°C	1200

H5000-02



H-5000-05



H5000-15



H5000-20



H5000-CMB



H5000-12



H5000-150



H5000-500



H5000WB



H5000-MP



H5000-MT

yyyyy



