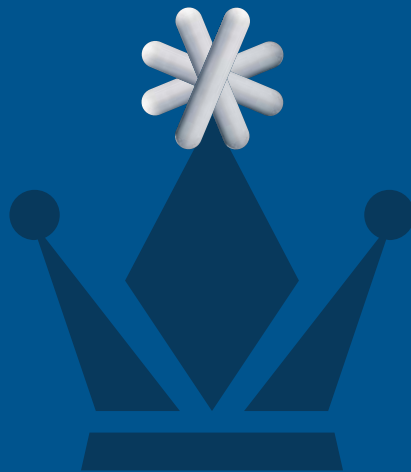




EL REY
INDISCUTIBLE DE
LOS AGITADORES
MAGNÉTICOS

iStir HP 550/350

(Agitador Magnético De Placa Térmica)

iStir HP 550/350

(Agitador Magnético
De Placa Térmica)

Cuando se trata de agitadores magnéticos, los problemas son de pocos y ¿Quién lo entiende mejor que nosotros? Ya sea la potencia inadecuada del motor que no funciona adecuadamente en presencia de un líquido viscoso o la capacidad de calentamiento del dispositivo, que tiende a ser mucho menor que la anunciada por el fabricante, comprar y hacer funcionar un agitador magnético de placa caliente está lleno de riesgos.

Incluso permanecer constantemente al lado del agitador para introducir los parámetros una y otra vez puede pasarle factura ya que le hace perder su tiempo y esfuerzo, además están los problemas de seguridad, que hacen que usar un agitador sea más doloroso de lo que realmente tiene que ser.

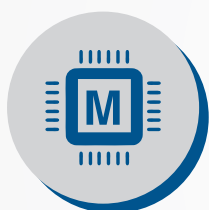
En un esfuerzo por proporcionar una solución única a todas sus necesidades de agitación sin comprometer los factores que más importan, Neuation, después de una intensa investigación sobre los requisitos y comentarios de los clientes, diseñó y desarrolló el agitador magnético de placa térmica HP 350/550. El dispositivo garantiza una completa fiabilidad y seguridad gracias a sus características únicas que ofrecen un rendimiento excepcional incluso bajo cargas elevadas. Además, su tecnología de vanguardia garantiza una tranquilidad sin precedentes para una experiencia de usuario inigualable, ya que los modos inteligentes del dispositivo no requieren su presencia constante para realizar experimentos.



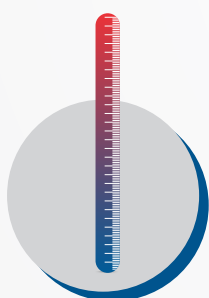
Libertad para hacer más con funciones líderes del mercado



Motor sin escobillas (BLDC) para una larga vida libre de mantenimiento



Controlado por Microprocesador para un rendimiento eficiente incluso bajo cargas elevadas

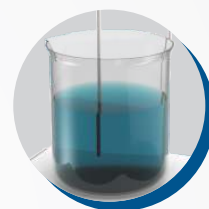


Configuración de temperatura máxima hasta 550/350° C desde temperatura ambiente



El Modo de Reinicio automático reinicia la placa térmica después de que la energía es restaurada y continúa funcionando con los mismos parámetros

Gran capacidad de hasta 20 litros para usar grandes lotes de muestras al mismo tiempo



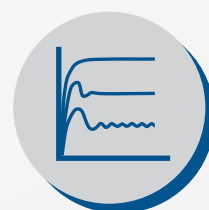
Las velocidades de agitación de hasta 2200 RPM permiten una fácil agitación incluso de líquidos altamente viscosos.



Rango de tiempo: 1 a 999 minutos y Modo Infinito



3 modos de calefacción inteligente para adaptarse a sus necesidades de calefacción y precisión



Disfruta de una muy necesaria paz mental



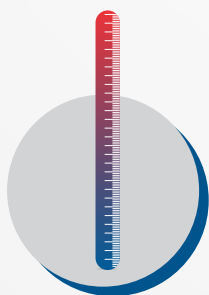
Opción de seleccionar °C o °F como unidades de temperatura



Precisión de temperatura de 10°C & velocidad de +/-5 RPM

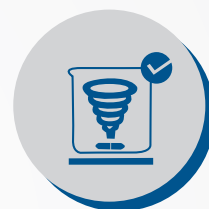


Pantalla Digital independiente para cada parámetro



La configuración de Seguridad de temperatura evitan que esta suba más allá de los límites establecidos, independientemente de la situación.

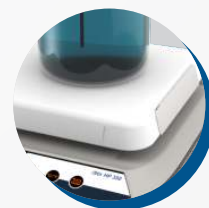
La Función de detección de deslizamientos evita que se escape la barra de agitación y asegura la mezcla constante de muestras incluso viscosas.



Modo de Pulso para agitar cualquier solución cambiando la dirección de la agitación



La robusta placa térmica de cerámica nanocristalina ofrece una alta resistencia a los productos químicos y a los golpes de temperatura



Muestra tanto la temperatura ESTABLECIDA como la REAL para mayor comodidad.



Ahora,
haz más con menos esfuerzo



El modo programable permite al usuario almacenar hasta 99 programas diferentes para mayor comodidad



Componentes eléctricos aislados con un canal de drenaje seguro para derrames accidentales



Bloqueo del teclado para prevenir cambios accidentales en los parámetros



PT 1000 - Genera códigos de error en caso de cualquier mal funcionamiento como si la sonda se sumerge o no y si el medio se ha evaporado durante el experimento

Elija entre la visualización de la temperatura de la placa o de la sonda



Protección
IP21



La operación remota permite usar la máquina a distancia



Especificaciones

Motor Type	BLDC Motor
Number of Stirring Positions	1
Stirring Quantity	20 L (Max.)
Stirring Bar Length	25 mm (Max.)
Heat Temperature Range	Room Temp. to 550°/350°C
Speed Control	10 RPM / Steps
Set-up Plate Material	Ceramic Plate
Protection Class	IP 21
RS 232 Interface	Yes
Timer Advances Series	1 Min to 999 Min
Set-up Plate Dimensions	180 x180 (mm)
Dimensions	330 x 220 x 115 (mm)
Weight	5.4 kg
Programable Pulse	30 to 99 Seconds

Información de pedido

iStir HP 550		
Product Name	Cat #	Details
iStir HP 550 (220 V)	HS20-1001 EU/UK/US/AU	Hot Plate Magnetic Stirrer – 220V, Max Temp 550 °C
iStir HP 550 (110 V)	HS 10-1001 US/EU	Hot Plate Magnetic Stirrer – 110V Max Temp 550 °C

iStir HP 350		
iStir HP 350 (220 V)	HS20-1101 EU/UK/US/AU	Hot Plate Magnetic Stirrer – 220V, Max Temp 350 °C
iStir HP 350 (110 V)	HS 10-1101 US/EU	Hot Plate Magnetic Stirrer – 110V Max Temp 350 °C

Accessories		
PT 1000 Probe	HS-T1	Temperature sensing probe for HP 550 / HP 350
Stand with boss head	HS-S1	Stand and Boss Head for HP 550 / HP 350
Stir Bar	HS-B1	Stir Bar (25mm)
Immersion Stirrer	HS-I1	Separate Immersion Stirrer
Remote Pendant	HS-R1-550	Remote pendant for HP 550
Power Cable	C-EU/UK/US/AU	Only Power cable with specific Pin type

NEUATION
TECHNOLOGIES
www.neuation.com

AN ISO 9001 : 2015 & ISO 13485 : 2016 CERTIFIED MFG. COMPANY

*We also execute OEM projects. Specifications can be changed without notice for quality improvement.