



UNA MEJOR MANERA
DE HACER LAS COSAS

iStir Penta+
(Agitador Delgado Con Motor)

iStir Penta+

(Agitador Delgado Con Motor)

Se podría pensar que todos los agitadores magnéticos son iguales, pero la diferencia crucial radica en las funciones de los distintos dispositivos y en cómo afectan al rendimiento y a la facilidad de uso de este. La mayoría de los agitadores magnéticos existentes raramente ofrecen la funcionalidad o la flexibilidad que los usuarios esperan y fallan cuando se trata del rendimiento. Si a ello se añaden los problemas de durabilidad y los frecuentes necesidades de mantenimiento, se obtiene un dispositivo cuyo uso resulta frustrante.

iStir Penta+ pasó mucho tiempo en la fase de desarrollo y diseño para asegurar un nivel de perfección que raramente se encuentra en otros productos similares. El resultado es un dispositivo que no sólo le sorprenderá por su rendimiento sino también por su facilidad de uso. Incorpora características líderes en su clase como la aceleración gradual y el control por microprocesador, garantiza que le dejará asombrado por su versatilidad.



Características del producto



Motor BLDC para una larga vida libre de mantenimiento



Controlado por microprocesador para un rendimiento eficiente incluso bajo altas cargas



Puede agitar hasta 2 litros de solución por estación



El potente motor permite ajustar la velocidad de 100 RPM a 2200 RPM en incrementos de 10 RPM

Configuración de temporizador variable hasta 99 horas 59 minutos y con modo infinito



El modo de pulso permite una mezcla homogénea de la solución al agitarla tanto en dirección horaria (CW) como en dirección antihoraria (CCW)



Gran pantalla para una fácil lectura de todos los parámetros críticos



La superficie superior de acero inoxidable proporciona una excelente resistencia química y a la corrosión



Características del producto



La aceleración gradual impulsada por el software previene los derrames y protege sus muestras de los mismos.



La función de memoria de último ciclo elimina la molestia de introducir los mismos parámetros una y otra vez



Increíblemente compacto, con sólo 45 mm de altura, para ahorrar un gran espacio físico, así como para mejorar la portabilidad.

Diseño con Grado de Protección IP42



Dispositivo seguro de bajo voltaje



Especificaciones

iStir Penta+	
Motor Type	Brushless DC
Capacity (Water)	10 litre (2 litre per station)
Speed setting	100 to 2200 RPM (at every 10 RPM)
Timer	Up to 99 hours & 59 minutes & infinite mode
Digital display	Yes
Pulse mode	Yes programmable (30 to 99 sec)
Recommended stir bar length	35 mm
Last run memory	Yes
Dimensions (W x D x H)	594 x 332 x 45 mm
Protection class	IP 42
Weight	8 kgs

Información de pedido

iStir Penta+		
Product Name	Cat #	Details
iStir Penta+	MS02-3110 UK/US/EU/AU	5 position Penta+
iStir Penta+	MS02-B4	Stir bar 35 mm length

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.