

Agitadores verticales

OS20-Pro / OS40-Pro

OS20-S / OS40-S

Los agitadores verticales DLAB pueden realizar tareas de alta exigencia de agitación con seguridad y gran rendimiento. Son ampliamente utilizados en laboratorios que realizan síntesis química, síntesis de fármacos, análisis físico-químico, en la industria petroquímica, etc.



Ventajas para el usuario	Características
Precisión y velocidad que permite un control suave y sin salpicaduras	Velocidad de 50~2200 rpm con una precisión de ± 10 rpm
Motor libre de mantenimiento	Motor DC sin escobillas
Visualización de la fuerza de torque	Información en tiempo real sobre los cambios de viscosidad (solo modelos -Pro)
Instalación e intercambio de hélices sencillo y rápido	Porta hélices que no requiere herramientas, su bloque es automático
Seguridad	Circuito de seguridad proporciona un apagado automático en condiciones de sobrecarga
Control remoto a través de PC	Control por interface RS232 y documentación de valores de operación

Especificaciones	OS40-Pro	OS20-Pro	OS40-S	OS20-S
Capacidad máxima de agitación	40L	20L	40L	20L
Tipo de motor	Motor DC sin escobillas			
Voltaje	100-240V, 50/60Hz			
Fuente de poder	130W	70W	130W	70W
Rango de velocidad	50-2200 RPM			
Precisión de velocidad en pantalla	±3rpm	±3rpm	-	-
Pantalla	LCD	LCD	LED	LED
Protección de sobrecarga en pantalla	Luz LED			
Máxima fuerza de torque	60Ncm	40Ncm	60Ncm	40Ncm
Viscosidad máxima	50000mPas	10000mPas	50000mPas	10000mPas
Diámetro de boquilla	0.5 - 10mm			
Dimensiones	83x220x186mm			
Tipo de protección	IP42			
Conexión de datos	RS232		-	

Accesorios para OS20-Pro/OS40-Pro/OS20-S/OS40-S

Cat. No.	Modelo	Descripción
18900258	-	Soporte universal (WxD: 20x31cm), incluye sujetador (H:78cm) y dispositivo de fijación
18900131	-	Soporte universal (WxD: 20x31cm), incluye sujetador (H: 78cm) y dispositivo de fijación
18900071	-	Agitador cruzado, 40cm longitud del eje, 5cm de diámetro, acero inoxidable 316L
18900072	-	Agitador recto, 40cm longitud del eje, 6cm de diámetro, acero inoxidable 316L
18900073	-	Aspa de agitación, 40cm longitud del eje, 6.8cm de diámetro, acero inoxidable 316L
18900074	-	Agitador centrífugo, 40cm longitud del eje, 9cm de diámetro, acero inoxidable 316L
18900075	-	Agitador cruzado, 35cm longitud del eje, 6.5cm de diámetro, recubierta de PTFE
18900076	-	Agitador recto, 35cm longitud del eje, 7cm de diámetro, recubierta de PTFE
18900077	-	Aspa de agitación, 35cm longitud del eje, 6.8cm de diámetro, recubierta de PTFE

18900078	-	Agitador centrífugo, 35cm longitud del eje, 8.5cm de diámetro, recubierta de PTFE
18900330	-	Agitador cruzado, 40cm longitud del eje, 5cm de diámetro, acero inoxidable 316L (previene el derrame de líquidos)

Información de compra

Cat. No.	Modelo	Descripción
8033200100	OS40-Pro	Agitador de cabezal Digital LCD (No incluye stand universal), máxima cantidad de agitación 40L
8033100100	OS20-Pro	Agitador de cabezal Digital LCD (No incluye stand universal), máxima cantidad de agitación 20L
8033200200	OS40-S	Agitador de cabezal Digital LED (No incluye stand universal), máxima cantidad de agitación 40L
8033100100	OS20-S	Agitador de cabezal Digital LED (No incluye stand universal), máxima cantidad de agitación 20L