

# AGITACIÓN

## marcas

L - agitación

Distribuimos las gamas completas de todas las marcas, en caso de que haya referencias que no aparezcan en el catálogo, contacten con nosotros para solicitarlas.



<b>LB - Agitación .....</b>	<b>172</b>	<b>LJ - Agitadores multidimensionales.....</b>	<b>182</b>
LBB - Con calefacción, analógicos .....	173	LJB - Basculantes.....	182
LBD - Con calefacción, digitales .....	174	LJD - De rodillos .....	184
LBG - Sin calefacción, analógicos .....	175	LJG - Rotativos.....	184
LBJ - Sin calefacción, digitales .....	177	LJL - 3 D.....	186
LBM - Accesorios .....	178	LJN - Orbitales .....	186
<b>LD - Imanes y varillas .....</b>	<b>179</b>	LJQ - Vaivén .....	187
LDB - Imanes cilíndricos .....	179	LJS - Orbitales y vaivén, accesorios .....	186
LDD - Imanes ovalados .....	179	<b>LL - Agitadores .....</b>	<b>190</b>
LDG - Imanes octogonales .....	179	LLB - Cabezales agitación.....	190
LDP - Imanes otros .....	180	<b>LN - Incubadores con agitación .....</b>	<b>191</b>
LDR - Varillas agitación .....	180	LNB - No refrigerados .....	191
<b>LG - Agitadores vibradores.....</b>	<b>181</b>		
LGB - Para tubos .....	181		
LGD - Para microplacas.....	183		



**TABLA COMPARATIVA AGITADORES MAGNÉTICOS: modelos digitales y analógicos sin calefacción**



	<b>NAHITA - BLUE 682</b> <b>LBG002</b>	<b>MINI</b> <b>LBG011</b>	<b>RSLAB 11 NCA</b> <b>LBG010</b>	<b>RSLAB 1F</b> <b>LBG004</b>	<b>RSLAB 1 NC</b> <b>LBG003</b>	<b>RSLAB 11 NCD</b> <b>LBJ001</b>
<b>Modelo</b>	Analógico	Analógico	Analógico	Analógico	Analógico	Digital
<b>Velocidad</b>	100/1600 rpm	300-2000 rpm	0-1500 rpm	15/1500 rpm	0/1500 rpm	100/1500 rpm
<b>Vol. máximo</b>	5 L	1,5 L	3 L	0,8 L	20 L	3 L
<b>Plato</b>	Metálico	PET	Plástico	Resistente	Cerámica	Plástico
	recubrimiento cerámico			agentes químicos		
<b>Dim. plato</b>	190x190 mm	120 mm	135 mm	90 mm	135 mm	135 mm
<b>Dimensiones</b>	300x210x126 mm	150x145x50 mm	260x150x80 mm	175x120x15 mm	280x160x85 mm	160x150x80 mm

**TABLA COMPARATIVA AGITADORES MAGNÉTICOS: modelos digitales y analógicos con calefacción**



	<b>RSLAB 1C</b> <b>LBB003</b>	<b>NAHITA 690/1</b> <b>LBB001</b>	<b>NAHITA - BLUE</b> <b>LBB006</b>	<b>NAHITA - BLUE</b> <b>LBD009</b>
<b>Modelo</b>	Analógico	Analógico	Analógico	Digital
<b>Pantalla</b>	-	-	-	LED
<b>Velocidad</b>	0/1500 rpm	0/2000 rpm	0/1600 rpm	0/1600 rpm
<b>Vol. máximo</b>	20 L	2 L	5 L	20L
<b>Rango temp.</b>	Ambiente - 340 °C	Ambiente - 180 °C	350 °C	350°C
<b>Temp. seguridad</b>	350 °C	-	-	-
<b>Plato</b>	Cerámico	Metálica, recubierta EPOXI	Cerámico	Cerámico
<b>Dim. plato</b>	135 mm	120x120 mm	190x190 mm	190x190 mm
<b>Dimensiones</b>	280x160x85 mm	200x120x90 mm	300x 210x 126mm	300x210x126 mm
<b>Sonda</b>	NO admite	NO admite	NO admite	PT100 (incluida)



	<b>RSLAB 11C</b> <b>LBD005</b>	<b>RSLAB 2C</b> <b>LBD002</b>	<b>RSLAB 3C</b> <b>LBD003</b>	<b>RSLAB 4C</b> <b>LBD004</b>
<b>Modelo</b>	Digital	Digital	Digital	Digital
<b>Pantalla</b>	LED	LCD	LED	LCD
<b>Velocidad</b>	100/1500 rpm	100/1500 rpm	0/1500 rpm	100/1500 rpm
<b>Vol. máximo</b>	3 L	20 L	10 L	20 L
<b>Rango temp.</b>	Ambiente - 280 °C	Ambiente - 340 °C	Ambiente - 550 °C	Ambiente - 550 °C
<b>Temp. seguridad</b>	320 °C	360 °C	580 °C	580 °C
<b>Plato</b>	Acero inoxidable	Cerámica	Vitrocerámica	Vitrocerámica
<b>Dim. plato</b>	135 mm	135 mm	184x184 mm	184x184 mm
<b>Dimensiones</b>	260x150x80 mm	260x160x85 mm	360x215x112 mm	360x215x112 mm
<b>Sonda</b>	PT 1000 (no incluida)	PT 1000 (incluida)	PT 1000 (no incluida)	PT 1000 (incluida)



**LBB - Con calefacción analógicos**

**Con calefacción analógico Nahita 690/1**



- 1 | Cuerpo metálico con recubrimiento epoxi.
- 2 | Se suministra con soporte (varilla, nuez y pinza) e imán para agitación.

<b>Referencia</b>	LBB001
<b>Rango velocidad</b>	10-2000 rpm
<b>Volumen máximo de agitación</b>	2 L
<b>Rango de temperatura</b>	Ambiente - 180°C
<b>Material del plato</b>	Aluminio anodizado
<b>Tamaño del plato</b>	120x120 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	200x120x90 mm
<b>Peso aprox.</b>	2 Kg
<b>Potencia / consumo</b>	200 W



**Con calefacción analógico Nahita-Blue, 693**



- 1 | Se suministra con varilla, pinza para sujeción de electrodo o termómetro, e imán para agitación. Alarma sonora en caso de sobrecalentamiento.

<b>Referencia</b>	LBB006
<b>Velocidad máxima</b>	100-1500 rpm
<b>Volumen máximo de agitación</b>	20 L
<b>Temperatura máxima</b>	Ambiente - 350°C
<b>Tamaño del plato</b>	190 x 190 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	300x 210x 126mm
<b>Consumo</b>	580 W
<b>Alimentación</b>	220v 50-60 Hz



**Con calefacción RSLAB-1C**



- 1 | Motor sin escobillas, libre de mantenimiento, que proporciona una velocidad constante, incluso con cambios de carga. Protección contra sobrecalentamiento.

Referencia	LBB003	LBB005
<b>Rango de velocidad</b>	0-1500 rpm	
<b>Volumen máximo de agitación</b>	20 L	
<b>Rango de temperatura</b>	Ambiente - 340°C	
<b>Material del plato</b>	Recubrimiento cerámico	Acero inox.
<b>Diámetro del plato</b>	ø 135 mm	
<b>Dimensiones aprox.</b>	280 x 160 x 85 mm	
<b>Peso aprox.</b>	2,8 Kg	
<b>Potencia / consumo</b>	550 W	



**Con calefacción RSLAB-5C, 10 puestos**



- 1 | Control interno de la uniformidad de agitación en función del número de puestos utilizados. Motor sin escobillas libre de mantenimiento.
- 2 | Control electrónico que asegura una velocidad constante durante el cambio de muestra. Protección contra sobrecalentamiento.

<b>Referencia</b>	LBB004
<b>Rango de velocidad</b>	0-1100 rpm
<b>Volumen máximo / puesto</b>	0,4 L
<b>Rango de temperatura</b>	Ambiente - 120°C
<b>Temperatura de seguridad</b>	140°C
<b>Material de la placa</b>	Revestimiento de silicona
<b>Dimensiones de la placa</b>	182x450 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	182x 552x65 mm
<b>Peso aprox.</b>	3,2 Kg
<b>Potencia / consumo</b>	490 W





## ▶ LBD - Con calefacción digitales

### ▶ Con calefacción Nahita Blue, 693/1



1 | Protección contra sobrecalentamiento. Se suministra con varilla y pinza de sujeción, sonda de temperatura e imán para agitación.

<b>Referencia</b>	LBD009
<b>Pantalla</b>	LCD retroiluminada
<b>Velocidad máxima</b>	100-1500 rpm
<b>Volumen máximo de agitación</b>	20 L
<b>Rango de temperatura</b>	Ambiente - 350°C
<b>Material del plato</b>	Metálico con recubrimiento cerámico
<b>Tamaño del plato</b>	190 x 190 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	300 x 210 x 126 mm
<b>Peso aprox.</b>	4,2 Kg
<b>Potencia / Consumo</b>	600 W

### ▶ Con calefacción RSLAB-2C



1 | Con anillo de estanqueidad que protege el cuerpo del equipo. \* Incluye la sonda LBM002  
2 | Control desde PC vía interfaz RS232. Software especial StirPC gratis bajo demanda.  
3 | Motor sin escobillas libre de mantenimiento.

<b>Referencia</b>	LBD002*	LBD008*
<b>Pantalla</b>	LCD	
<b>Rango de velocidad</b>	100-1500 rpm	
<b>Volumen máximo de agitación</b>	20 L	
<b>Rango de temperatura</b>	Ambiente - 340°C	
<b>Temperatura de seguridad</b>	360°C	
<b>Material del plato</b>	Cerámica	Acero Inox.
<b>Diámetro del plato</b>	Ø 135 mm	
<b>Dimensiones aprox.</b>	280x160x85 mm	
<b>Peso aprox.</b>	2,8 Kg	
<b>Potencia / consumo</b>	550 W	

### ▶ Con calefacción RSLAB-4C



1 | Incluye sonda LBM002.

<b>Referencia</b>	LBD004
<b>Pantalla</b>	LCD
<b>Rango de velocidad</b>	100-1500 rpm
<b>Volumen máximo</b>	20 L
<b>Rango de temperatura</b>	Ambiente - 550°C
<b>Temperatura de seguridad</b>	580°C
<b>Material del plato</b>	Vitrocerámica
<b>Dimensiones del plato</b>	184x184 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	360 x 215 x 112 mm
<b>Peso aprox</b>	5,3 Kg
<b>Potencia / consumo</b>	1000 W

### ▶ Con calefacción RSLAB-3C



1 | Motor sin escobillas libre de mantenimiento. Incluye sonda LBM002.

<b>Referencia</b>	LBD003
<b>Pantalla</b>	LED
<b>Rango de velocidad</b>	0-1500 rpm
<b>Volumen máximo</b>	10 L
<b>Rango de temperatura</b>	Ambiente - 550°C
<b>Temperatura de seguridad</b>	580°C
<b>Material del plato</b>	Vitrocerámica
<b>Dimensiones del plato</b>	184x184 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	360 x 215 x 112 mm
<b>Peso aprox.</b>	4,5 Kg
<b>Potencia / consumo</b>	10060 W



▶ LBD - Con calefacción digitales

▶ Con calefacción RSLAB-11C



Referencia	LBD005	LBD006
Pantalla	LED	
Rango de velocidad	200 - 1500 rpm	
Rango de temperatura	Ambiente - 280°C	
Temperatura de seguridad	320°C	
Volumen máximo	3 L	
Diámetro del plato	ø 135 mm	
Material del plato	Metálico con recubrimiento cerámico	Acero inoxidable
Dimensiones aprox.	260 x 150 x 80 mm	
Peso aprox.	1,8 Kg	
Potencia / consumo	550 W	



▶ Con calefacción RSLAB-6C



- 1| Placa calefactora vitrocerámica cuadrada
- 2| Función de apagado automático cuando la temperatura es inferior a 50°C.
- 3| Tarjeta SD para registrar los datos de funcionamiento del equipo en tiempo real.
- 4| Motor 24DC sin escobillas libre de mantenimiento.
- 5| Dispone de conector en parte trasera para conexión de sonda externa PT1000 (no incluida) y rosca de métrica 10mm para colocación de soporte kit para sonda.
- 6| Clase de protección: IP21

Referencia	LBD010
Pantalla	LCD Retroiluminada
Legibilidad valor de temp.	0,1°C
Rango de velocidad	100-1500 rpm
Temperatura y humedad de trabajo	5-40°C, 80%HR
Máxima temperatura	500°C
Temperatura de seguridad	540°C
Precisión de temperatura	±1°C (<100°C), ±1%(>100°C)
Longitud máxima de imán	80 mm
Capacidad máxima	30L
Material del plato	Vitrocerámico
Dimensión plato	254x254 mm
Dimensiones aprox.	424x328x138 mm
Peso aprox.	7,3 kg
Potencia	1700W
Alimentación	200-240V, 50/60Hz



Tetina modelo chupete

▶ LBG - Sin calefacción analógicos

▶ Sin calefacción, 1M - Mini



- 1| Con varilla y pinza para electrodos.
- 2| Plato de polietileno tereftalato (PET) con elevada resistencia química.
- 3| Motor de alto rendimiento, sin escobillas.
- 4| Funcionamiento silencioso.

Referencia	LBG011
Rango de velocidad	300 - 2000 rpm
Volumen máximo	1,5 L
Diámetro del plato	ø 120 mm
Dimensiones del plato	184 mm
Peso aprox.	0,3 Kg





▶ LBG - Sin calefacción analógicos

▶ Sin calefacción Nahita Blue 682



- 1 | Se suministra con varilla, pinza de sujeción e imán para agitación
- 2 | Piloto indicador de velocidad.

<b>Referencia</b>	LBG002
<b>Rango de velocidad</b>	100 - 1600 rpm
<b>Volumen máximo de agitación</b>	5 L
<b>Material del plato</b>	Metálico con recubrimiento cerámico
<b>Tamaño del plato</b>	190 x 190 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	300 x 210 x 126 mm
<b>Peso aprox.</b>	5 Kg

▶ Sin calefacción RSLAB-1NC



- 1 | Motor con control electrónico de velocidad.
- 2 | Velocidad constante incluso con cambio de carga.

<b>Referencia</b>	LBG003	LBG007
<b>Rango de velocidad</b>	0-1500 rpm	
<b>Volumen máximo de agitación</b>	20 L	
<b>Material del plato</b>	Cerámica	Acero Inox.
<b>Diámetro del plato</b>	ø 135 mm	
<b>Dimensiones aprox.</b>	280 x 160 x 85 mm	
<b>Peso aprox.</b>	2,8 Kg	

▶ Sin calefacción RSLAB-1F (flat design)



- 1 | Motor sin escobillas
- 2 | Con sistema anti reverso. Grosor de solo 15 mm.
- 3 | Protección IP65.

<b>Referencia</b>	LBG004
<b>Rango de velocidad</b>	15-1500 rpm
<b>Volumen máximo de agitación</b>	0,80 L
<b>Máx. peso de agitación</b>	2 kg
<b>Indicador de funcionamiento</b>	Sí
<b>Diámetro de plato</b>	ø 90 mm
<b>Dimensiones (LxAxH)</b>	175 x 120 x 15 mm
<b>Peso</b>	0,30 Kg



▶ LBG - Sin calefacción, analógicos

▶ Sin calefacción RSLAB-5NC, 10 puestos



1 | Control interno de la uniformidad de la agitación en función del número de puestos utilizado. Motor sin escobillas libre de mantenimiento.

<b>Referencia</b>	LBG005
<b>Rango de velocidad</b>	0-1100 rpm
<b>Puestos de agitación</b>	10
<b>Volumen máximo / puesto</b>	0,4 L
<b>Material de la placa</b>	Revestimiento de silicona antideslizante y anticorrosión.
<b>Tamaño de la placa</b>	182x450 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	182x552x65 mm
<b>Peso aprox.</b>	3,2 Kg



▶ Sin calefacción RSLAB-11NCA



1 | Carcasa en Nailon + Fibra de vidrio, con buena resistencia a ácidos y bases débiles.

<b>Referencia</b>	LBG010
<b>Rango de velocidad</b>	10 - 1500 rpm
<b>Volumen máximo</b>	3 L
<b>Material del plato</b>	Nailon + Fibra de vidrio
<b>Diámetro del plato</b>	ø 135 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	260x150x80 mm
<b>Peso aprox.</b>	1,8 Kg



▶ LBJ - Sin calefacción, digitales

▶ Sin calefacción RSLAB 11 NCD



1 | Carcasa en Nailon + Fibra de vidrio, con buena resistencia a ácidos y bases débiles.

<b>Referencia</b>	LBJ001
<b>Pantalla</b>	LED
<b>Rango de velocidad</b>	10 - 1500 rpm
<b>Volumen máximo</b>	3 L
<b>Material del plato</b>	Nailon + Fibra de vidrio
<b>Diámetro del plato</b>	ø 135 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	260x150x80 mm
<b>Peso aprox.</b>	1,8 Kg





## LBM - Accesorios

### ACCESORIOS COMPATIBLES



Sonda de temp. PT1000  
Ref. **LBM002**



Sonda de temp. vidrio  
Ref. **LBM005**



Kit soporte para sonda  
Ref. **LBM003 y LBM004**



Adaptador matraz  
Para tubos de 50 mL  
Ref. **LBM006**



Adaptador matraz  
Para tubos de 100 mL  
Ref. **LBM007**



Adaptador matraz  
Para tubos de 200 mL  
Ref. **LBM008**



Adaptador matraz  
Para tubos de 500 mL  
Ref. **LBM009**



Soporte poly-bloc  
Para tubos de 4 mL  
Ref. **LBM010**



Soporte poly-bloc  
Para tubos de 20 mL  
Ref. **LBM011**



Soporte poly-bloc  
Para tubos de 30 mL  
Ref. **LBM012**



Soporte poly-bloc  
Para tubos de 40 mL  
Ref. **LBM013**



Soporte poly-bloc  
Para tubos de 8 mL  
Ref. **LBM014**



Soporte poly-bloc  
Para tubos de 15 mL  
Ref. **LBM015**



Soporte para soportes  
Ref. **LBM016**



Anillo para soportes  
Ref. **LBM017**



Cubierta protectora  
Ref. **LBM018**

Referencia	Descripción	Modelos					
		1 C	2 C	3 C	4 C	6 C	11 C
LBM002	Sonda de temperatura PT1000		■	■	■	■	■
LBM005	Sonda de temp. PT1000 con recubrimiento de vidrio		■	■	■	■	■
LBM003	Kit de soporte para sonda PT1000		■	■	■		
LBM004	Kit de soporte para sonda PT1000						■
LBM006	Adaptador matraces fondo redondo, 50 mL	■	■				■
LBM007	Adaptador matraces fondo redondo, 100 mL	■	■				■
LBM008	Adaptador matraces fondo redondo, 250 mL	■	■				■
LBM009	Adaptador matraces fondo redondo, 500 mL	■	■				■
LBM010	Soporte poly-bloc rojo con 11 orificios para tubos de 4 mL	■	■	■	■		■
LBM011	Soporte poly-bloc violeta con 4 orificios para tubos de 20 mL	■	■	■	■		■
LBM012	Soporte poly-bloc azul con 4 orificios para tubos de 30 mL	■	■	■	■		■
LBM013	Soporte poly-bloc negro con 4 orificios para tubos de 40 mL	■	■	■	■		■
LBM014	Soporte poly-bloc verde con 6 orificios para tubos de 8 mL	■	■	■	■		■
LBM015	Soporte poly-bloc dorado con 4 orificios para tubos de 16 mL	■	■	■	■		■
LBM016	Soporte azul para 4 soportes poly-bloc	■	■				■
LBM017	Anillo azul para 4 soportes poly-bloc	■	■				■
LBM018	Cubierta protectora, resistencia hasta 135 °C	■	■				
<b>LBM019</b>	Sonda temperatura para agitador LBD009, Nahita Blue						

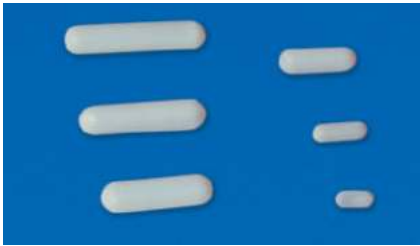






**LDB - Imanes cilíndricos**

**Revestimiento de Teflón**



1| Excelente resistencia química y física. Soportan hasta 275°C.

Referencia	Diámetro	Longitud	Lote
LDB001	3 mm	6 mm	5
LDB002	4 mm	10 mm	5
LDB003	5 mm	15 mm	5
LDB004	7 mm	20 mm	5
LDB005	8 mm	25 mm	5
LDB006	8 mm	30 mm	5
LDB007	8 mm	35 mm	5
LDB008	8 mm	40 mm	5
LDB009	8 mm	45 mm	5
LDB010	8 mm	50 mm	5
LDB011	8 mm	55 mm	5
LDB012	8 mm	60 mm	5
LDB013	8 mm	70 mm	5
LDB014	10 mm	80 mm	5

**Economy revestimiento de Teflón**



Referencia	Diámetro	Longitud	Lote
LDB015	3 mm	12 mm	10
LDB016	8 mm	25 mm	10
LDB017	8 mm	40 mm	10
LDB018	8 mm	50 mm	10

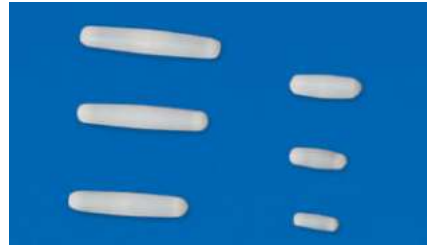
**Revestimiento de Teflón**



Referencia	Diámetro	Longitud	Lote
LDB019	3 mm	8 mm	10
LDB020	3 mm	6 mm	10
LDB021	4,5 mm	11,5 mm	10
LDB022	4,5 mm	15 mm	10
LDB023	6 mm	19,5 mm	10
LDB024	6 mm	24,5 mm	10
LDB025	6 mm	30 mm	10
LDB027	7 mm	50 mm	10
LDB026	6 mm	34,5 mm	10
LDB028	8 mm	40 mm	10
LDB029	8 mm	45 mm	10
LDB030	9,5 mm	60 mm	10
LDB031	9,5 mm	70 mm	10

**LDD - Imanes ovalados**

**Revestimiento de Teflón**



1| Excelente resistencia química y física.

Referencia	Diámetro	Longitud	Lote
LDD001	5 mm	10 mm	5
LDD002	7 mm	15 mm	5
LDD003	7 mm	18 mm	5
LDD004	9 mm	25 mm	5
LDD005	10 mm	30 mm	5
LDD006	12 mm	25 mm	5
LDD007	12 mm	35 mm	5
LDD008	15 mm	45 mm	5
LDD017	20 mm	40 mm	-
LDD018	50 mm	20 mm	-



Referencia	Diámetro	Longitud	Lote
LDD010	10 mm	20 mm	10
LDD011	12 mm	25 mm	10
LDD012	16 mm	30 mm	10
LDD013	16 mm	35 mm	10
LDD014	20 mm	40 mm	10
LDD015	20 mm	50 mm	10
LDD016	20 mm	64 mm	10

**LDG - Imanes octogonales**

**Revestimiento de Teflón**



Referencia	Diámetro	Longitud	Lote
LDG009	6 mm	25 mm	10
LDG011	6 mm	30 mm	10
LDG008	6,5 mm	20,5 mm	10
LDG010	6,5 mm	35 mm	10
LDG012	7,5 mm	45 mm	10
LDG013	7,5 mm	50,5 mm	10
LDG014	9,5 mm	60 mm	10
LDG015	9,5 mm	70 mm	10



## ▶ LDG - Imanes octogonales



**nahita**  
blue

1 | Excelente resistencia química y física. Soportan hasta 275°C.

Referencia	Diámetro	Longitud	Lote
LDG001	8 mm	15 mm	5
LDG002	8 mm	20 mm	5
LDG003	8 mm	25 mm	5
LDG004	8 mm	30 mm	5
LDG005	8 mm	38 mm	5
LDG006	8 mm	40 mm	5
LDG007	8 mm	50 mm	5
LDG016	8 mm	75 mm	10

## ▶ LDP - Imanes otros

### ▶ Barra magnética

**Kartell**



1 | Revestimiento de Teflón.

Referencia	Longitud	Lote
LDP006	300 mm	10
LDP007	240 mm	10

### ▶ Varilla recoge imanes

**nahita**  
blue



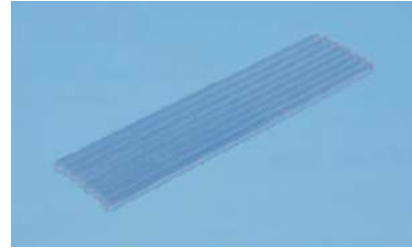
1 | Revestimiento de Teflón.

Referencia	Longitud	Punta Ø	Lote
LDP011	350 mm	10 mm	5
LDP013	150 mm	9 mm	-
LDP014	250 mm	9 mm	-

## ▶ LDR - Varillas de agitación

### ▶ Varilla agitación, vidrio macizo

**ENDO**  
glassware



1 | Totalmente inerte y con extremos requemados. Apta para la agitación de todo tipo de soluciones

Referencia	Forma	Diámetro	Longitud	Lote
LDR001	Helicoidal	5 mm	200 mm	20
LDR002	Rectas	5 mm	200 mm	50
LDR012	Rectas	5 mm	250 mm	10
LDR003	Rectas	5 mm	300 mm	50
LDR013	Rectas	6 mm	250 mm	10
LDR004	Rectas	6 mm	400 mm	50
LDR005	Rectas	6 mm	500 mm	50

### ▶ Varillas agitación, tipo espátula

**Kartell**



1 | Extremos en forma de espátula. Fabricadas en polipropileno (PP).

Referencia	Longitud	Lote
LDR010	244 mm	10



**nahita**  
blue

1 | Extremos en forma de espátula. Fabricadas en polipropileno (PP).

Referencia	Longitud	Envase	Lote
LDR006	244 mm	B/12 uds	10

### ▶ Varillas agitación, PVC

**Kartell**



Referencia	Longitud	Diámetro	Lote
LDR007	250 mm	7 mm	10
LDR008	300 mm	7 mm	10
LDR009	350 mm	7 mm	10



**LGB - Agitadores vibradores para tubos**

**Vortex, multitubo**



- 1 | Motor sin escobillas libre de mantenimiento.
- 2 | Tiempo y velocidad ajustable controlado mediante microprocesador
- 3 | Amplia pantalla LCD

<b>Referencia</b>	LGB004
<b>Rango de velocidad</b>	300 – 2500 rpm
<b>Movimiento de agitación</b>	Orbital $\varnothing$ 4 mm Sentido horario; Sentido antihorario
<b>Tiempo</b>	1 – 999 minutos; continuo
<b>Dimensiones aprox.</b>	400 x 249 x 440 mm
<b>Peso aprox.</b>	18 Kg



ACCESORIOS (INCLUIDOS)

	72 tubos de 1,5/2 mL		60 tubos de 7 mL
	45 tubos de 15 mL		18 tubos de 50 mL
	6 matraces de 250 mL		7 tubos de 50 mL en horizontal específico para QuEChERS

**Vortex, RSLAB-6 PRO**






- 1 | Sistema de fijación de adaptadores por simple clic.
- 2 | Carcasa robusta, base metálica y patas de goma especialmente diseñadas para amortiguar la vibración.
- 3 | Rueda excéntrica con rodamientos.
- 4 | El equipo se suministra con un soporte para tubos (LGG016)

<b>Referencia</b>	LGB003
<b>Rango de velocidad</b>	100-3000 rpm
<b>Movimiento de agitación</b>	Orbital
<b>Amplitud de agitación</b>	4 mm
<b>Modo de funcionamiento</b>	Continuo / por contacto
<b>Dimensiones aprox.</b>	127 x 130 x 160 mm
<b>Peso aprox.</b>	3,5 Kg



Accesorios RSLAB6 PRO - NO INCLUIDOS

				
Soporte 1 microplaca <i>Referencia LGG009</i>	Varilla presión tubos c/ adaptadores <i>Referencia LGG015</i>	Soporte adap.modos continuo <i>Referencia LGG016</i>	Adap. 15 tubos f.redondo <i>Referencia LGG017</i>	Adap. 12 tubos f.redondo <i>Referencia LGG018</i>
<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>			
LGG009	Adaptador 1 microplaca			
LGG015	Varilla presión tubos c/adaptadores			
LGG016	Soporte para adaptadores de tubos modo continuo			
LGG017	Adaptador para 48 microtubos PCR de 6 mm			
LGG018	Adaptador para 15 tubos fondo redondo de 10 mm			

\*accesorio incluido con el equipo



## LGB - Agitadores vibradores para tubos

### ▶ Vórtex multi función 681/22



- 1 | Incluye ocho accesorios fácilmente intercambiables que permiten agitar distintos tipos de recipientes
- 2 | Pantalla LCD retroiluminada.
- 3 | Posibilidad de programar el tiempo en segundos, minutos u horas.

<b>Referencia</b>	LGB002
<b>Velocidad</b>	300-3000 rpm
<b>Movimiento de agitación</b>	Orbital
<b>Tipo de funcionamiento</b>	Continuo o por contacto
<b>Peso de agitación máximo</b>	0,5 Kg
<b>Dimensiones aprox.</b>	210 x 150 x 65 mm
<b>Peso aprox.</b>	2.5 Kg

#### ACCESORIOS (INCLUIDOS)

	LGG001 Soporte estándar, para tubos y pequeños recipientes, hasta Ø 50 mm		LGG005 Adaptador para tubos, agujereable según necesidad
	LGG002 Soporte circular, para los accesorios de espuma		LGG006 Adaptador para 14 tubos de 10 mm
	LGG003 Soporte para una microplaca		LGG007 Adaptador para 6 tubos de 12 mm
	LGG004 Adaptador tipo microdisco		LGG008 Adaptador para 4 tubos de 16 mm

## LJB - Basculantes

### ▶ Analógico, 683/10



- 1 | Plataforma con bandeja de goma con ranuras.



<b>Referencia</b>	LJB001
<b>Velocidad</b>	15 rpm
<b>Movimiento de agitación</b>	Balaceo
<b>Ángulo de agitación</b>	25°
<b>Capacidad máxima de agitación</b>	12 tubos
<b>Tamaño máximo tubo</b>	20 x 170 mm
<b>Material plataforma</b>	Goma con ranuras
<b>Tamaño plataforma</b>	255 x 175 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	350 x 200 x 95 mm
<b>Peso aprox.</b>	2,5 Kg



▶ LGD - Para microplacas

▶ RSLAB - 12



1 | Adaptador para 1 microplaca incluido. Otros adaptadores compatibles disponibles.

<b>Referencia</b>	LGD001
<b>Rango de velocidad</b>	0-1500 rpm microplaca simple 0-1000 rpm doble microplaca
<b>Movimiento de agitación</b>	Orbital
<b>Diámetro de agitación orbital</b>	4,5 mm
<b>Tipo de funcionamiento</b>	Continuo
<b>Peso de agitación máximo</b>	0,5 Kg
<b>Dimensiones aprox.</b>	260 x 150 x 80 mm
<b>Peso aprox.</b>	3 Kg



ACCESORIOS RSLAB - 12



Soporte 1 microplaca\*  
Referencia LGG019



Soporte 2 microplacas  
Referencia LGG020



Soporte adap.modos continuo  
Referencia LGG021



Adap. 48 microtubos PCR  
Referencia LGG010



Adap. 15 tubos f.redondo  
Referencia LGG011



Adap. 12 tubos f.redondo  
Referencia LGG012



Adap. 8 tubos f.redondo  
Referencia LGG013



Adap. 8 tubos f.redondo  
Referencia LGG014

Referencia	Descripción
LGG019*	Soporte 1 microplaca
LGG020	Soporte 2 microplacas
LGG021	Soporte para adaptadores de tubos modo continuo
LGG010	Adaptador para 48 microtubos PCR de 6 mm
LGG011	Adaptador para 15 tubos fondo redondo de 10 mm
LGG012	Adaptador para 16 tubos fondo redondo de 12 mm
LGG013	Adaptador para 8 tubos fondo redondo de 16 mm
LGG014	Adaptador para 8 tubos fondo redondo de 20 mm

\* Incluido con el equipo

▶ LJB - Basculantes

▶ Digital basculante LED modelo - SK-R1807-S



1 | Trabajo en continuo y con tiempo programado. Plataforma con goma antideslizante y elásticos de sujeción incluidos.

<b>Referencia</b>	LJB004
<b>Ángulo de inclinación</b>	7°
<b>Peso máx. de agitación (con plataforma)</b>	2 Kg
<b>Velocidad</b>	10-80 rpm
<b>Peso</b>	3,1 Kg
<b>Dimensiones</b>	294X348X123 mm
<b>Voltage/Frecuencia</b>	100-240V, 50/60Hz
<b>Consumo</b>	20W





## LJD - De rodillos

▶ Analógico, 683



**Nahita**

1 | Permite agitar diversos tipos de tubos con diferentes muestras líquidas, viscosas o suspensiones de sólidos en las que requiere la mínima aireación.

<b>Referencia</b>	LJD001
<b>Rango velocidad</b>	10-80 rpm
<b>Movimiento de agitación</b>	Rotatorio
<b>Número de rodillos</b>	7
<b>Longitud de rodillos</b>	240 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	400 x 250 x 100 mm
<b>Peso aprox.</b>	4 Kg

▶ Analógico, RSLAB-10



**RS Lab**

1 | Permite agitar diversos tipos de tubos con diferentes muestras líquidas, viscosas o suspensiones de sólidos en las que requiere la mínima aireación.

<b>Referencia</b>	LJD002
<b>Rango de velocidad</b>	0-70 rpm
<b>Movimiento de agitación</b>	Rotatorio y balanceo
<b>Número de rodillos</b>	6
<b>Tipo de funcionamiento</b>	Continuo
<b>Peso de agitación máxima</b>	4 Kg
<b>Dimensiones aprox.</b>	450 x 260 x 120mm
<b>Peso aprox.</b>	4,5 Kg

## LJG - Rotativos

▶ Analógicos multiposición, RSLAB-9



**RS Lab** **D LAB**

1 | Capacidad del rotor del modelo "disco": 48 x 1,5mL, 16 x 15mL y 8 x 50mL.  
2 | El modelo "asador" se suministra con 36 adaptadores de 1,5 mL, 12 adaptadores de 15 mL y 12 adaptadores de 50 mL.

<b>Referencia</b>	LJG002	LJG001*
<b>Modelo</b>	RSLAB-9 Disco	RSLAB-9 Asador
<b>Rango de velocidad</b>	0 – 80 rpm	
<b>Movimiento de agitación</b>	Rotativo	
<b>Tipo de funcionamiento</b>	En continuo	
<b>Dimensiones aprox.</b>	300x220x310 mm	530x150x190 mm
<b>Peso aprox.</b>	2,0 Kg	1,7 Kg

\* Marca DLab

### ACCESORIOS (INCLUIDOS)



Pinzas para tubos

Referencia LJJ011 a LJJ013

Referencia	Descripción
LJJ011	Pinzas para tubos de 1,5 mL (pack de 12)
LJJ012	Pinzas para tubos 15 mL (pack 12)
LJJ013	Pinzas para tubos 50 mL (pack 12)



**LJG - Rotativos**

**Digitales multiposición, RSLAB-9**



- 1| Equipado con dispositivo de frenado.
- 2| Accesorio tipo disco LJJ009 incluido.



<b>Referencia</b>	LJG004	LJG003
<b>Modelo</b>	RSLAB-9 digital disco	RSLAB-9 digital asador
<b>Pantalla</b>	LCD	
<b>Rango de velocidad</b>	10-70 rpm	
<b>Movimiento de agitación</b>	Rotativo	
<b>Ángulo de agitación</b>	Ajustable de 0° a 90°	
<b>Tipo de funcionamiento</b>	En continuo o programado	
<b>Temporizador</b>	1 - 1199 min	
<b>Dimensiones aprox.</b>	510 x 190 x 260 mm	
<b>Peso aprox.</b>	8,0 Kg	

**ACCESORIOS DIGITALES RSLAB - 9**

**Modelo ASADOR**



Asador h para 48 tubos - 1,5 mL  
Referencia LJJ001



Asador h para 24 tubos - 15 mL  
Referencia LJJ002



Asador h para 24 tubos - 50 mL  
Referencia LJJ003



Asador v para 32 tubos - 1,5 mL  
Referencia LJJ004



Asador v para 16 tubos - 15 mL  
Referencia LJJ005



Asador para 16 tubos de 50 mL\*  
Referencia LJJ006

Referencia	Descripción
LJJ001	Accesorio tipo asador horizontal para 48 tubos de 1,5 mL
LJJ002	Accesorio tipo asador horizontal para 24 tubos de 15 mL
LJJ003	Accesorio tipo asador horizontal para 24 tubos de 50 mL
LJJ004	Accesorio tipo asador vertical para 32 tubos de 1,5 mL
LJJ005	Accesorio tipo asador vertical para 16 tubos de 15 mL
LJJ006*	Accesorio tipo asador para 16 tubos de 50 mL

\* Incluido con el equipo

**Modelo DISCO**



Disco para 60 tubos - 1,5 mL  
Referencia LJJ007



Disco para 16 tubos - 15 mL  
Referencia LJJ008



Disco para 8 tubos - 50 mL \*  
Referencia LJJ009



4 varillas soporte  
Referencia LJJ010

Referencia	Descripción
LJJ007	Accesorio tipo disco para 60 tubos de 1,5 mL
LJJ008	Accesorio tipo disco para 16 tubos de 15 mL
LJJ009*	Accesorio tipo disco para 8 tubos de 50 mL
LJJ010	4 varillas soporte para integrar un segundo soporte tipo disco

\* Incluido con el equipo



## LJL - 3 D

► Digital, RSLAB-14 D

**RS Lab**



<b>Referencia</b>	LJL002
<b>Tipo de movimiento</b>	Orbital 3D
<b>Ángulo de agitación</b>	9°
<b>Rango de velocidad</b>	10 – 70 rpm
<b>Tipo de funcionamiento</b>	En continuo o programado
<b>Temporizador</b>	1 - 1199 min
<b>Peso máximo de agitación</b>	5 Kg
<b>Material plataforma</b>	Aleación aluminio, recubrimiento
<b>Dimensiones aprox.</b>	430 x 360 x 106 mm
<b>Peso aprox.</b>	9,0 Kg

### Accesorios RSLAB - 14 D



Barra universal 3 uds.  
Referencia LJS007



Plato con 4 barras  
Referencia LJS010



Plato soporte Erlenmeyer  
Referencia LJS011



Plataforma con 8 gomas\*  
Referencia LJS012



Clip fijación  
Referencia LJS001 al LJS005

Referencia	Descripción
LJS007	Barra universal para plato con 4 barras
LJS010	Plato con 3 barras
LJS011	Plato soporte adaptadores Erlenmeyer
LJS012*	Plataforma con 8 gomas, dimensiones: 30x28,5 cm
LJS001	Clip fijación para matraces de 25 mL (la plataforma puede contener 9 clips)
LJS002	Clip fijación para matraces de 50 mL (la plataforma puede contener 9 clips)
LJS003	Clip fijación para matraces de 100 mL (la plataforma puede contener 9 clips)
LJS004	Clip fijación para matraces de** 200/250 mL (la plataforma puede contener 4 clips)
LJS005	Clip fijación para matraces de 500 mL (la plataforma puede contener 2 clips)

\* Incluido en el equipo / \*\*con 3 puntos de fijación en lugar de 2

## LJN - Orbitales

► Digital, Nahita Blue 685/2

**nahita**  
blue



- 1 | Pantalla LCD. Plataforma con goma antideslizante.
- 2 | Funcionamiento en continuo o programado.

<b>Referencia</b>	LJN001
<b>Rango velocidad</b>	30-240 rpm
<b>Movimiento de agitación</b>	Orbital
<b>Diámetro orbital de agitación</b>	24 mm
<b>Temporizador</b>	5h 59min 59s
<b>Peso máximo de agitación</b>	15 Kg
<b>Tamaño de plataforma</b>	310 x 282 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	380 x 280 x 150 mm
<b>Peso aprox.</b>	9,5 Kg





▶ LJM - Orbitales

▶ Orbital pequeño RSLAB-16 D



- 1 | Doble pantalla LED para la visualización independiente de la hora y la velocidad
- 2 | Funcionamiento en continuo o programado.



<b>Referencia</b>	LJN005
<b>Rango velocidad</b>	40-200 rpm
<b>Movimiento de agitación</b>	Orbital
<b>Diámetro orbital de agitación</b>	20 mm
<b>Rango de temporizador</b>	1min-19h59min
<b>Peso máximo de agitación</b>	2 Kg
<b>Temp. ambiente admisible y humedad</b>	5-40°C, 80%RH
<b>Tamaño de plataforma</b>	268 x 268 mm
<b>Dimensiones aprox. (WxDxH)</b>	294 x 348 x 123 mm
<b>Peso aprox.</b>	3,1Kg



▶ LJM / LJQ - Orbitales / Vaivén

▶ Digital, RSLAB-7 D



- 1 | Pantalla LCD para ajuste y visualización simultánea de la velocidad, tiempo y modo de funcionamiento.
- 2 | Ajuste electrónico de la velocidad y tiempo. Incluye plato con 3 barras.
- 3 | Control desde PC vía interfaz RS232.
- 4 | Motor sin escobillas de larga vida y sin interferencias electromagnéticas.
- 5 | Sistema de detección y protección en caso de sobrepasar la velocidad máxima.
- 6 | Clase de protección de acuerdo a DIN EN60529: IP21.



<b>Referencia</b>	LJN003	LJQ002
<b>Pantalla</b>	LCD	LCD
<b>Rango de velocidad</b>	100-800 rpm	100-350 rpm
<b>Tipo de movimiento</b>	Orbital	Vaivén
<b>Diámetro orbital de agitación</b>	4 mm	-
<b>Tipo de funcionamiento</b>	Continuo o programado	
<b>Peso máximo de agitación</b>	2,5 Kg	
<b>Temporizador</b>	1 - 1199 min	
<b>Dimensiones aprox.</b>	340 x 300 x 100 mm	
<b>Peso aprox.</b>	8,1 Kg	

ACCESORIOS RSLAB - 7D



Barra universal 3 barras  
Referencia LJS006



Plato 3 barras\*  
Referencia LJS008



Plato soporte Erlenmeyer  
Referencia LJS009



Clip fijación  
Referencia LJS001 al LJS005

Referencia	Descripción
LJS006	Barra universal para plato con 3 barras
LJS008*	Plato con 3 barras
LJS009	Plato soporte adaptadores Erlenmeyer
LJS001	Clip fijación para matraces de 25 mL (la plataforma puede contener 9 clips)
LJS002	Clip fijación para matraces de 50 mL (la plataforma puede contener 9 clips)
LJS003	Clip fijación para matraces de 100 mL (la plataforma puede contener 9 clips)
LJS004	Clip fijación para matraces de 200/250 mL (la plataforma puede contener 4 clips)
LJS005	Clip fijación para matraces de 500 mL (la plataforma puede contener 2 clips)

\* Incluido en el equipo



## LJN / LJQ - Orbitales / Vaivén

► Digital, RSLAB-7 PRO

**RS Lab**



- 1 | Pantalla LCD para ajuste y visualización simultánea de la velocidad, tiempo y modo de funcionamiento.
- 2 | Ajuste electrónico de la velocidad y tiempo.
- 3 | Motor sin escobillas de larga vida y sin interferencias electromagnéticas.
- 4 | Incluye plato con 4 barras.
- 5 | Sistema de detección y protección en caso de sobrepasar la velocidad máxima.
- 6 | Control desde PC vía interfaz RS232.
- 7 | Clase de protección de acuerdo a DIN EN60529: IP21.

<b>Referencia</b>	LJN004	LJQ003
<b>Pantalla</b>	LCD	LCD
<b>Rango de velocidad</b>	100-500 rpm	100-350 rpm
<b>Tipo de movimiento</b>	Orbital	Vaivén
<b>Diámetro orbital de agitación</b>	10 mm	-
<b>Peso máximo de agitación</b>	7,5 Kg	
<b>Tipo de funcionamiento</b>	Continuo o programado	
<b>Temporizador</b>	1 - 1199 min	
<b>Dimensiones aprox.</b>	420x370x100 mm	
<b>Peso aprox</b>	13,5 Kg	

## ACCESORIOS RSLAB - 7PRO



Barra universal 3 barras  
Referencia LJS007



Plato con 4 barras\*  
Referencia LJS010



Plato soporte Erlenmeyer  
Referencia LJS011



Plataforma con 8 gomas  
Referencia LJS012



Clip fijación  
Referencia LJS001 al LJS005

Referencia	Descripción
LJS007	Barra universal para plato con 4 barras
LJS010*	Plato con 4 barras
LJS011	Plato soporte adaptadores Erlenmeyer
LJS012	Plataforma con 8 gomas, dimensiones: 30x28,5 cm
LJS001	Clip fijación para matraces de 25 mL (la plataforma puede contener 9 clips)
LJS002	Clip fijación para matraces de 50 mL (la plataforma puede contener 9 clips)
LJS003	Clip fijación para matraces de 100 mL (la plataforma puede contener 9 clips)
LJS004	Clip fijación para matraces de** 200/250 mL (la plataforma puede contener 4 clips)
LJS005	Clip fijación para matraces de 500 mL (la plataforma puede contener 2 clips)

\* Incluido en el equipo / \*\*con 3 puntos de fijación en lugar de 2



▶ LJM / LJK - Orbitales / Vaivén

▶ Analógico, RSLAB - 7 A



- 1| Movimiento suave adaptado a frascos de cultivo, matraces, etc.
- 2| Dos modelos diferentes: uno con movimiento de agitación orbital y el otro con movimientos de vaivén.
- 3| Plataforma con recubrimiento antideslizante.
- 4| El peso máximo de agitación es de 3 Kg.
- 5| Diseño compacto que permite introducir el equipo en una incubadora o un refrigerador.
- 6| Tipo de funcionamiento continuo con un rango de velocidad de 0 a 200 rpm y control de velocidad analógico.
- 7| Clase de protección de acuerdo a DIN EN60529: IP21



<b>Referencia</b>	LJQ001
<b>Rango de velocidad</b>	0-200 rpm
<b>Tipo de movimiento</b>	Vaivén
<b>Tipo de funcionamiento</b>	Continuo
<b>Peso máximo de agitación</b>	3 Kg
<b>Dimensiones aprox.</b>	330 x 270 x 110 mm
<b>Peso aprox</b>	3,1 Kg

ACCESORIOS RSLAB - 7A



Barra universal 3 barras  
Referencia LJS006



Plato 3 barras  
Referencia LJS008



Plato soporte Erlenmeyer  
Referencia LJS009



Plataforma antideslizante  
Referencia LJS013



Clip fijación  
Referencia LJS001 al LJS005

Referencia	Descripción
LJS006	Barra universal para plato con 3 barras
LJS008	Plato con 3 barras
LJS009	Plato soporte adaptadores Erlenmeyer
LJS013	Plataforma antideslizante, dimensiones: 24x21,5 cm
LJS001	Clip fijación para matraces de 25 mL (la plataforma puede contener 9 clips)
LJS002	Clip fijación para matraces de 50 mL (la plataforma puede contener 9 clips)
LJS003	Clip fijación para matraces de 100 mL (la plataforma puede contener 9 clips)
LJS004	Clip fijación para matraces de** 200/250 mL (la plataforma puede contener 4 clips)
LJS005	Clip fijación para matraces de 500 mL (la plataforma puede contener 2 clips)

\* con 3 puntos de fijación en lugar de 4



▶ LLB - Cabezal de agitación

▶ Digital, RSLAB-13



1 | Sistema anti-derrame de la muestra. Varilla de agitación LLF002 incluida, soporte no incluido.

<b>Referencia</b>	LLB004	LLB006
<b>Modelo</b>	RSLAB-13-20	RSLAB-13-40
<b>Volumen máximo</b>	20 L	40 L
<b>Pantalla</b>	LED	
<b>Rango de velocidad</b>	50-2200 rpm	
<b>Viscosidad máxima</b>	10000 mPas	50000 mPas
<b>Diámetro máx. varilla agitación</b>	13 mm	
<b>Dimensiones aprox.</b>	83x220x186 mm	
<b>Peso aprox.</b>	2,6Kg	2,8Kg

▶ Digital, RSLAB-13 PRO



- 1 | Sistema anti-derrame de la muestra.
- 2 | Protección contra sobrecargas (el motor se detiene automáticamente en caso de sobrecarga continua).
- 3 | Control a través del PC vía interfaz RS232.
- 4 | Soporte y varilla LLF002 incluidos.

<b>Referencia</b>	LLB003	LLB005
<b>Modelo</b>	RSLAB-13 PRO-20	RSLAB-13 PRO-40
<b>Pantalla</b>	LCD	LCD
<b>Rango de velocidad</b>	50-2200 rpm	50-2200 rpm
<b>Volumen máximo</b>	20 L	40 L
<b>Viscosidad máxima</b>	10000 mPas	50000 mPas
<b>Diámetro máx. varilla agitación</b>	13 mm	13 mm
<b>Dimensiones aprox.</b>	83x220x186 mm	83x220x186 mm
<b>Peso aprox.</b>	2,6Kg	2,8Kg

ACCESORIOS RSLAB - 13 Y RSLAB - 13 PRO



Varilla en cruz acero inoxidable\*  
Referencia LLF002



Varilla recta acero inoxidable  
Referencia LLF003



Varilla paletas acero inoxidable  
Referencia LLF004



Varilla centrifugadora acero inox  
Referencia LLF005



Soporte universal\*  
Referencia LLF001



Varilla en cruz PTFE  
Referencia LLF006



Varilla recta PTFE  
Referencia LLF007



Varilla paleta PTFE  
Referencia LLF008

Referencia	Descripción
LLF001*	Soporte universal
LLF002*	Varilla en cruz acero inoxidable, 5x40 cm
LLF003	Varilla recta acero inoxidable, 6x40 cm
LLF004	Varilla paletas acero inoxidable, 7x40 cm
LLF005	Varilla centrifugadora acero inoxidable, 9x40 cm
LLF006	Varilla en cruz PTFE 6,5x35 cm
LLF007	Varilla recta PTFE, 5x35 cm
LLF008	Varilla paleta PTFE, 7x35 cm

\* Incluido en el equipo RSLAB 13 PRO



▶ LLB - Cabezal de agitación

▶ Analógico, Nahita 686



- 1 | Para agitar líquidos de baja/media viscosidad y con sólidos en suspensión.
- 2 | El modelo 686/1 se suministra con dos varillas tipo paleta (diámetros 10 y 30 mm), barra soporte y base antideslizante.
- 3 | El modelo 686/2 se suministra con dos varillas tipo paleta (una de diámetro 60 mm y otra de 40 mm con cuatro perforaciones), barra soporte y base antideslizante.

<b>Referencia</b>	LLB001	LLB002
<b>Modelo</b>	686/1	686/2
<b>Rango de velocidad</b>	200-1000 rpm	200-2000 rpm
<b>Volumen máximo de agitación</b>	1 L	2 L
<b>Dimensiones aprox.</b>	160x160x370 mm	160x240x500 mm
<b>Peso aprox.</b>	3,5 Kg	3,5 Kg



▶ LNB - No refrigerados

▶ Agitador digital con incubación



- 1 | Nivel de protección IP21. Motor sin escobillas libre de mantenimiento. Cambio automático bidireccional.

<b>Referencia</b>	LNB003
<b>Amplitud</b>	∅ 20 mm
<b>Tipo de movimiento</b>	Oscilación ciclón
<b>Capacidad</b>	16x100 mL / 10x250 mL / 6x500 mL
<b>Volumen de cámara</b>	50 L
<b>Pantalla</b>	LCD
<b>Velocidad de agitación</b>	30-300 rpm
<b>Precisión de velocidad</b>	± 1 rpm
<b>Rango de temperatura</b>	Ambiente +5° C a +65° C
<b>Precisión de temperatura</b>	± 0.1° C
<b>Temporizador</b>	0 - 9999 min
<b>Modo pulsos</b>	“agitación-pausa-agitación”
<b>Peso neto</b>	25 kg
<b>Alimentación</b>	220V/2.5A, 50/60Hz

