

[L] AGITACIÓN

ENDO
glassware

Kartell

Nahita

nahita
blue

FILTRES

[LB] - AGITADORES MAGNÉTICOS

251

LBB - Con calefacción, analógicos	251
LBD - Con calefacción, digitales	252
LBG - Sin calefacción, analógicos	253
LBJ - Sin calefacción, digitales	254
LBM - Accesorios	255

[LD] - IMANES Y VARILLAS

256

LDB - Imanes cilíndricos	256
LDD - Imanes ovalados	256
LDG - Imanes octogonales	256
LDJ - Imanes en cruz, estrella	257
LDM - Imanes triangulares	257
LDP - Imanes otros	257
LDR - Varillas agitación	258

[LG] - AGITADORES VIBRADORES

259

LGB - Para tubos	259
LGD - Para microplacas	260
LGG - Accesorios	261

[LJ] - AGITADORES MULTIDIMENSIONALES

262

LJB - Basculantes	262
LJD - De rodillos	262
LJG - Rotativos	263
LJJ - Rotativos, accesorios	264
LJL - 3 D	265
LJN - Orbitales	265
LJQ - Vaivén	266
LJS - Orbitales y vaivén, accesorios	267

[LL] - AGITADORES DE VARILLA

268

LLB - Cabezales agitación	268
LLF - Accesorios	269

[LN] - INCUBADORES CON AGITACIÓN

270

LNB - No refrigerados	270
-----------------------	-----

TABLA COMPARATIVA AGITADORES MAGNÉTICOS: modelos digitales y analógicos sin calefacción



	Nahita-BLue 682 LBG002	MINI LBG011	RSLAB 11 NCA LBG010	RSLAB 1F LBG004	RSLAB 1 NC LBG003	RSLAB 11 NCD LBJ001
Modelo	Analógico	Analógico	Analógico	Analógico	Analógico	Digital
Velocidad	100/1600 rpm	300-200 rpm	0-1500 rpm	15/1500 rpm	0/1500 rpm	100/1500 rpm
Vol. máximo	5 L	1,5 L	3 L	0,8 L	20 L	3 L
Plato	Metálico recubrimiento cerámico	PET	Plástico	Resistente agentes químicos	Cerámica	Plástico
Dim. plato	190x190 mm	120 mm	135 mm	90 mm	135 mm	135 mm
Dimensiones	300x210x126 mm	150x145x50 mm	260x150x80 mm	175x120x15 mm	280x160x85 mm	160x150x80 mm

TABLA COMPARATIVA AGITADORES MAGNÉTICOS: modelos digitales y analógicos con calefacción



	RSLAB 1C LBB003	NAHITA 690/1 LBB001	Nahita-blue 692 LBB002	Nahita-blue 692/1 LBD001
Modelo	Analógico	Analógico	Analógico	Digital
Pantalla	-	-	-	LED
Velocidad	0/1500 rpm	0/2000 rpm	16000 rpm	1600 rpm
Vol. máximo	20 L	2 L	5 L	5 L
Rango temp.	RT 340 °C	RT 180 °C	RT 380 °C	RT 350 °C
Temp. seguridad	350 °C	-	-	-
Plato	Cerámica	Metálica, recubierta EPOXI	Metálica, recubierta cerámica	Metálica, recubierta cerámica
Dim. plato	135 mm	120x120 mm	190x190 mm	190x190 mm
Dimensiones	280x160x85 mm	200x120x90 mm	330x195x125 mm	300x210x126 mm
Sonda	NO admite	NO admite	NO admite	PT 1000



	RSLAB 11C LBD005	RSLAB 2C LBD002	RSLAB 3C LBD003	RSLAB 4C LBD004
Modelo	Digital	Digital	Digital	Digital
Pantalla	LED	LCD	LED	LCD
Velocidad	100/1500 rpm	100/1500 rpm	0/1500 rpm	100/1500 rpm
Vol. máximo	3 L	20 L	10 L	20 L
Rango temp.	RT 280 °C	RT 340 °C	RT 550 °C	RT 550 °C
Temp. seguridad	320 °C	360 °C	580 °C	580 °C
Plato	Acero inoxidable	Cerámica	Vitrocerámica	Vitrocerámica
Dim. plato	135 mm	135 mm	184x184 mm	184x184 mm
Dimensiones	260x150x80 mm	260x160x85 mm	360x215x112 mm	360x215x112 mm
Sonda	PT 1000	PT 1000	PT 1000	PT 1000



▶ 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.

Referencia	LBB001
Rango velocidad	10-2000 rpm
Volumen máximo de agitación	2 L
Rango de temperatura	Ambiente - 180°C
Material del plato	Aluminio anodizado
Tamaño del plato	120x120 mm
Dimensiones aprox.	200x120x90 mm
Peso aprox.	2 Kg
Precio	169,00



▶ Con calefacción Nahita-Blue 692

- 1| Se suministra con varilla, pinza para sujeción de electrodo o termómetro, e imán para agitación.
- 2| Pilotos indicadores de velocidad y calefacción.

Referencia	LBB002
Velocidad máxima	1600 rpm
Volumen máximo de agitación	5 L
Rango de temperatura	Ambiente - 380°C
Material del plato	Metálico con recubrimiento cerámico
Tamaño del plato	190 x 190 mm
Dimensiones aprox.	330 x 195 x 125 mm
Peso aprox.	4,2 Kg
Precio	286,62



▶ Con calefacción RSLAB-1C

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

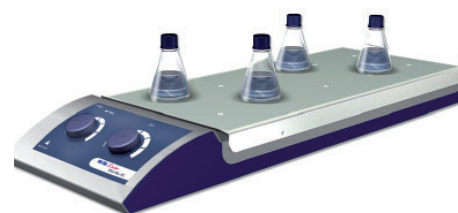
Referencia	LBB003	LBB005
Rango de velocidad	0-1500 rpm	
Volumen máximo de agitación	20 L	
Rango de temperatura	Ambiente - 340°C	
Material del plato	Recubrimiento cerámico	Acero inox.
Diámetro del plato	Ø 135 mm	
Dimensiones aprox.	280 x 160 x 85 mm	
Peso aprox.	2,8 Kg	
Precio	275,00	333,36



▶ 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.
- 3| Protección contra sobrecalentamiento.

Referencia	LBB004
Rango de velocidad	0-1100 rpm
Volumen máximo / puesto	0,4 L
Rango de temperatura	Ambiente - 120°C
Temperatura de seguridad	140°C
Material de la placa	Revestimiento de silicona
Dimensiones de la placa	182x450 mm
Dimensiones aprox.	182x 552x65 mm
Peso aprox.	3,2 Kg
Precio	1.350,00





LBD - Con calefacción digitales

▶ Con calefacción Nahita Blue 692/1



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

Referencia	LBD001
Pantalla	LCD retroiluminada
Velocidad máxima	1600 rpm
Volumen máximo de agitación	5 L
Rango de temperatura	Ambiente - 350°C
Material del plato	Metálico con recubrimiento cerámico
Tamaño del plato	190 x 190 mm
Dimensiones aprox.	300 x 210 x 126 mm
Peso aprox.	4,2 Kg
Precio	391,89

▶ Con calefacción RSLAB-2C



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

Referencia	LBD002	LBD008
Pantalla	LCD	
Rango de velocidad	100-1500 rpm	
Volumen máximo de agitación	20 L	
Rango de temperatura	Ambiente - 340°C	
Temperatura de seguridad	360°C	
Material del plato	Cerámica	Acero Inox.
Diámetro del plato	ø 135 mm	
Dimensiones aprox.	280x160x85 mm	
Peso aprox.	2,8 Kg	
Precio	435,00	472,64

▶ Con calefacción RSLAB-4C



Referencia	LBD004
Pantalla	LCD
Rango de velocidad	100-1500 rpm
Volumen máximo	20 L
Rango de temperatura	Ambiente - 550°C
Temperatura de seguridad	580°C
Material del plato	Vitrocerámica
Dimensiones del plato	184x184 mm
Dimensiones aprox.	360 x 215 x 112 mm
Peso aprox.	5,3 Kg
Precio	590,00

▶ Con calefacción RSLAB-3C



- 1 | Motor sin escobillas libre de mantenimiento.

Referencia	LBD003
Pantalla	LED
Rango de velocidad	0-1500 rpm
Volumen máximo	10 L
Rango de temperatura	Ambiente - 550°C
Temperatura de seguridad	580°C
Material del plato	Vitrocerámica
Dimensiones del plato	184x184 mm
Dimensiones aprox.	360 x 215 x 112 mm
Peso aprox.	4,5 Kg
Precio	470,00



▶ LBD - Con calefacción digitales

▶ Con calefacción RSLAB-11C

RS Lab

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	
Precio	233,58	262,01



▶ LBG - Sin calefacción analógicos

▶ Sin calefacción, 1M - Mini

RS Lab

- 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
Precio	69,00



▶ Sin calefacción Nahita Blue 682

nahita blue

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

Referencia	LBG002
Rango de velocidad	100 - 1600 rpm
Volumen máximo de agitación	5 L
Material del plato	Metálico con recubrimiento cerámico
Tamaño del plato	190 x 190 mm
Dimensiones aprox.	300 x 210 x 126 mm
Peso aprox.	5 Kg
Precio	262,32



▶ Sin calefacción RSLAB-1NC

RS Lab

- 1| Motor con control electrónico de velocidad, velocidad constante incluso con cambio de carga.
- 2| Motor con escobillas libre de mantenimiento.

Referencia	LBG003	LBG007
Rango de velocidad	0-1500 rpm	
Volumen máximo de agitación	20 L	
Material del plato	Cerámica	Acero Inox.
Diámetro del plato	ø 135 mm	
Dimensiones aprox.	280 x 160 x 85 mm	
Peso aprox.	2,8 Kg	
Precio	258,00	307,88





▶ LBG - Sin calefacción, analógicos

▶ Sin calefacción RSLAB-1F (flat design)



- 1 | Motor sin escobillas
- 2 | Con sistema anti reverso. Grosor de solo 15 mm.
- 3 | Protección IP21.

Referencia	LBG004
Rango de velocidad	15-1500 rpm
Volumen máximo de agitación	0,80 L
Máx. peso de agitación	2 kg
Indicador de funcionamiento	Sí
Diámetro de plato	ø 90 mm
Dimensiones (LxAxH)	175 x 120 x 15 mm
Peso	0,30 Kg
Precio	114,00

▶ Sin calefacción RSLAB-5NC, 10 puestos



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

Referencia	LBG005
Rango de velocidad	0-1100 rpm
Puestos de agitación	10
Volumen máximo / puesto	0,4 L
Material de la placa	Revestimiento de silicona antideslizante y anticorrosión.
Tamaño de la placa	182x450 mm
Dimensiones aprox.	182x552x65 mm
Peso aprox.	3,2 Kg
Precio	915,00

▶ Sin calefacción RSLAB-11NCA



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

Referencia	LBG010
Rango de velocidad	10 - 1500 rpm
Volumen máximo	3 L
Material del plato	Nailon + Fibra de vidrio
Diámetro del plato	ø 135 mm
Dimensiones aprox.	260x150x80 mm
Peso aprox.	1,8 Kg
Precio	110,00

▶ LBJ - Sin calefacción, digitales

▶ Sin calefacción RSLAB 11 NCD



















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

Referencia	LBJ001
Pantalla	LED
Rango de velocidad	10 - 1500 rpm
Volumen máximo	3 L
Material del plato	Nailon + Fibra de vidrio
Diámetro del plato	ø 135 mm
Dimensiones aprox.	260x150x80 mm
Peso aprox.	1,8 Kg
Precio	130,00



LBM - Accesorios

				MODELOS				
				1C	2C	3C	4C	11C
Referencia	Descripción	Precio						
	LMB002 Sonda de temperatura PT1000	68,00		●	●	●	●	●
	LMB005 Sonda de temp. PT1000 con recubrimiento de vidrio	98,00		●	●	●	●	●
	LMB003 Kit de soporte para sonda PT1000	35,70		●	●	●		
	LMB004 Kit de soporte para sonda PT1000	35,70						●
	LBM006 Adaptador matraces f/redondo 50 mL	123,61		●	●			●
	LBM007 Adaptador matraces f/redondo 100 mL	129,32		●	●			●
	LBM008 Adaptador matraces f/redondo 250 mL	141,99		●	●			●
	LBM009 Adaptador matraces f/redondo 500 mL	149,60		●	●			●
	LBM010 Soporte poly-bloc rojo con 11 orificios para tubos de 4 mL	76,30		●	●	●	●	●
	LBM011 Soporte poly-bloc violeta con 4 orificios para tubos de 20 mL	62,06		●	●	●	●	●
	LBM012 Soporte poly-bloc azul con 4 orificios para tubos de 30 mL	67,25		●	●	●	●	●
	LBM013 Soporte poly-bloc negro con 4 orificios para tubos de 40 mL	73,71		●	●	●	●	●
	LBM014 Soporte poly-bloc verde con 6 orificios para tubos de 8 mL	73,71		●	●	●	●	●
	LBM015 Soporte poly-bloc dorado con 4 orificios para tubos de 16 mL	68,53		●	●	●	●	●
	LBM016 Soporte azul para 4 soportes poly-bloc	108,62		●	●			●
	LBM017 Anillo azul para 4 soportes poly-bloc	108,62		●	●			●
	LBM018 Soporte poly-bloc rojo con 11 orificios para tubos de 4 mL	24,60		●	●			

● Accesorio compatible con el equipo indicado

LDB - Imanes cilíndricos

▶ Revestimiento de Teflón

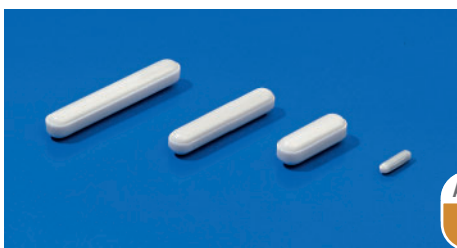
Kartell



Referencia	Diámetro	Longitud	Lote	P. unit./Lote
LDB019	3 mm	8 mm	10	2,49
LDB020	3 mm	6 mm	10	2,33
LDB021	4,5 mm	11,5 mm	10	2,49
LDB022	4,5 mm	15 mm	10	2,62
LDB023	6 mm	19,5 mm	10	2,85
LDB024	6 mm	24,5 mm	10	3,01
LDB025	6 mm	30 mm	10	3,16
LDB027	7 mm	50 mm	10	4,95
LDB026	6 mm	34,5 mm	10	3,96
LDB028	8 mm	40 mm	10	4,78
LDB029	8 mm	45 mm	10	4,64
LDB030	9,5 mm	60 mm	10	6,43
LDB031	9,5 mm	70 mm	10	7,78

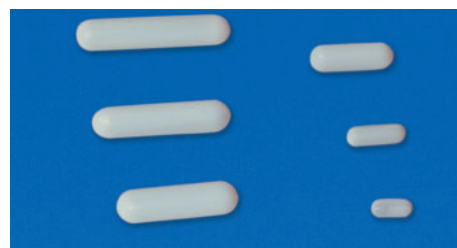
▶ Economy revestimiento de Teflón

Kartell



Referencia	Diámetro	Longitud	Lote	P. unit./Lote
LDB015	3 mm	12 mm	10	1,59
LDB016	8 mm	25 mm	10	2,10
LDB017	8 mm	40 mm	10	2,44
LDB018	8 mm	50 mm	10	3,48

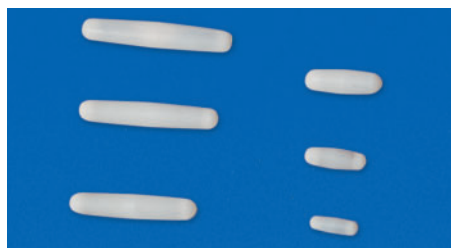
1 | Excelente resistencia química y física. Soportan hasta 275°C.



Referencia	Diámetro	Longitud	Lote	P. unit./Lote
LDB001	3 mm	6 mm	20	1,90
LDB002	4 mm	10 mm	20	1,26
LDB003	5 mm	15 mm	20	1,60
LDB004	7 mm	20 mm	10	1,60
LDB005	8 mm	25 mm	10	1,82
LDB006	8 mm	30 mm	10	2,31
LDB007	8 mm	35 mm	10	2,53
LDB008	8 mm	40 mm	10	2,41
LDB009	8 mm	45 mm	5	2,80
LDB010	8 mm	50 mm	5	3,15
LDB011	8 mm	55 mm	5	4,02
LDB012	8 mm	60 mm	5	5,40
LDB013	8 mm	70 mm	5	6,02
LDB014	10 mm	80 mm	5	6,02
LDB032	12 mm	6 mm	10	0,98

LDD - Imanes ovalados

▶ Revestimiento de Teflón



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

Referencia	Longitud	Diámetro	Precio unit.	Lote	P. unit./Lote
LDD001	10 mm	5 mm	-	20	2,89
LDD002	15 mm	7 mm	-	20	2,56
LDD003	18 mm	7 mm	-	10	2,56
LDD004	25 mm	9 mm	-	10	2,93
LDD005	30 mm	10 mm	-	10	3,19
LDD006	25 mm	12 mm	-	10	3,71
LDD007	35 mm	12 mm	-	10	3,71
LDD008	35 mm	15 mm	-	5	4,25
LDD017	20 mm	40 mm	7,00	-	-
LDD018	50 mm	20 mm	7,75	-	-



Kartell



Referencia	Diámetro	Longitud	Precio unit.	Lote	P. unit./Lote
LDD010	10 mm	20 mm	-	10	4,95
LDD011	12 mm	25 mm	-	10	5,81
LDD012	16 mm	30 mm	8,98	10	7,14
LDD013	16 mm	35 mm	11,36	10	8,98
LDD014	20 mm	40 mm	13,07	10	10,35
LDD015	20 mm	50 mm	19,95	10	15,87
LDD016	20 mm	64 mm	25,85	10	20,28

▶ LDG - Imanes octogonales

▶ Revestimiento de Teflón

Kartell



Referencia	Longitud	Diámetro	Precio unit.	Lote	P. unit./Lote
LDG008	20,5 mm	6,5 mm	-	10	2,83
LDG009	25 mm	6 mm	-	10	3,01
LDG010	35 mm	6,5 mm	-	10	3,34
LDG011	30 mm	6 mm	-	10	3,07
LDG012	45 mm	7,5 mm	5,73	10	4,51
LDG013	50,5 mm	7,5 mm	5,89	10	4,62
LDG014	60 mm	9,5 mm	8,42	10	6,62
LDG015	70 mm	9,5 mm	10,53	10	8,24



▶ LDG - Imanes octogonales



nahita
blue

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

Referencia	Diámetro	Longitud	Lote	P. unit./Lote
LDG018	6 mm	12 mm	10	0,66
LDG001	8 mm	15 mm	10	1,58
LDG002	8 mm	20 mm	10	2,26
LDG003	8 mm	25 mm	10	1,92
LDG004	8 mm	30 mm	10	2,58
LDG005	8 mm	38 mm	10	2,60
LDG006	8 mm	40 mm	10	3,47
LDG007	8 mm	50 mm	5	4,29
LDG016	8 mm	75 mm	10	5,98

▶ LDJ - Imanes en cruz, estrella

▶ En cruz, revestimiento de Teflón

Kartell



APTO

Referencia	Diámetro	Longitud	Precio unit.	Lote	P. unit./Lote
LDJ001	10 mm	8 mm	4,42	10	3,54
LDJ002	14 mm	10 mm	5,87	10	4,65
LDJ003	17 mm	13 mm	6,43	10	4,96

▶ Tipo estrella, revestimiento de Teflón

Kartell



APTO

Referencia	Diámetro	Longitud	Precio unit.	Lote	P. unit./Lote
LDJ004	10 mm	6 mm	5,29	10	4,15
LDJ005	20 mm	10 mm	6,73	10	5,32
LDJ006	30 mm	12 mm	10,53	10	8,34

▶ LDM - Imanes triangulares

▶ Revestimiento de Teflón

Kartell



APTO

1 | Producto apto para el contacto con alimentos.

Referencia	Dimensiones	Precio unit.	Lote	P. unit./Lote
LDM001	5,5x12 mm	-	10	2,17
LDM002	7,5x25 mm	-	10	2,87
LDM003	8x34 mm	4,62	10	3,65
LDM004	10,5x50 mm	6,31	10	4,99

▶ LDP - Imanes otros

▶ Para matraces

Kartell



APTO

1 | Revestimiento de Teflón.

Referencia	Longitud	Para matraces	Precio unit.	Lote	P. unit./Lote
LDP001	64 mm	0,5 L	11,40	10	8,93
LDP002	75 mm	1 L	12,20	10	9,56
LDP003	105 mm	2/3 L	13,54	10	10,61
LDP004	122 mm	5 L	14,65	10	11,31
LDP005	149 mm	12/22 L	16,13	10	12,60

▶ Barra magnética

Kartell



APTO

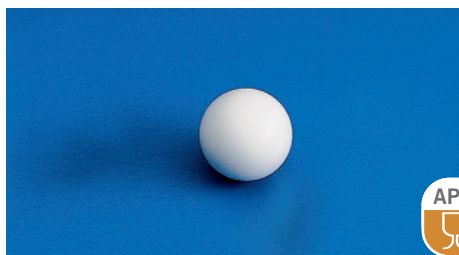
1 | Revestimiento de Teflón.

Referencia	Longitud	Precio unit.	Lote	P. unit./Lote
LDP006	300 mm	9,11	10	7,32
LDP007	240 mm	8,60	10	6,92

LDP - Imanes otros

▶ Esfera magnética

Kartell

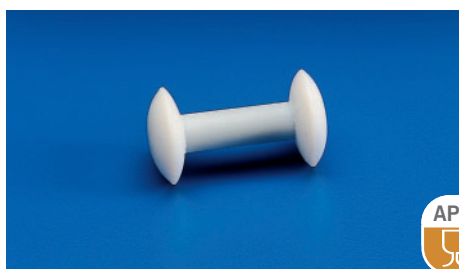


1 | Revestimiento de Teflón.

Referencia	Diámetro	Precio unit.	Lote	P. unit./Lote
LDP008	12,57 mm	6,31	10	4,99

▶ Tipo bobina

Kartell

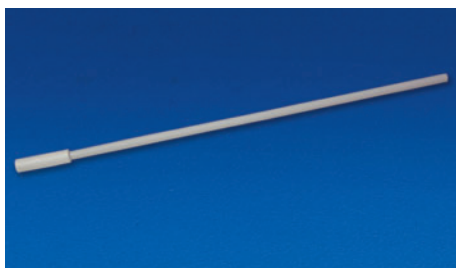


1 | Revestimiento de Teflón.

Referencia	Diámetro	Longitud	Precio unit.	Lote	P. unit./Lote
LDP009	20 mm	35 mm	11,47	10	9,07
LDP010	20 mm	55 mm	12,79	10	10,44

▶ Varilla recoge imanes

nahita blue



1 | Revestimiento de Teflón.

Referencia	Longitud	Punta Ø	Precio unit.	Lote	P. unit./Lote
LDP011	350 mm	10 mm	14,75	10	11,28
LDP013	150 mm	9 mm	6,07	-	-
LDP014	250 mm	9 mm	7,09	-	-

▶ Surtido de imanes

nahita blue

Incluye:

- 14 imanes cilíndricos de 6x4 mm, 10x4 mm, 15x5 mm, 20x7 mm, 25x8 mm, 30x8 mm, 35x8 mm, 40x8 mm, 45x8 mm, 50x8 mm, 55x8 mm, 60x10 mm, 70x10 mm, 80x10 mm

- 1 imán oval de 50x8 mm

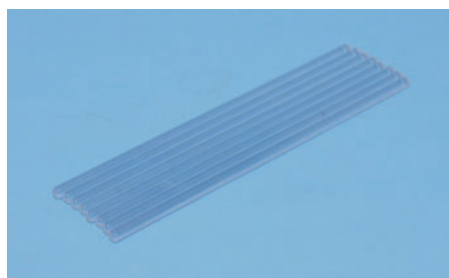
- 3 imanes octogonales de 20x6.5 mm, 30x7.5 mm, 40x10 mm

Referencia	Descripción	Precio
LDP012	Caja 18 imanes surtidos	60,83

LDR - Varillas de agitación

▶ Varilla agitación, vidrio macizo

ENDO glassware

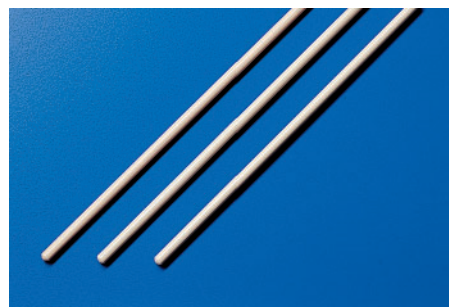


1 | Totalmente inerte y con extremos requemados
2 | Apta para la agitación de todo tipo de soluciones

Referencia	Forma	Diámetro	Longitud	Lote	P. unit./Lote
LDR001	Helicoidal	5 mm	200 mm	20	3,83
LDR002	Rectas	5 mm	200 mm	50	0,52
LDR012	Rectas	5 mm	250 mm	10	0,40
LDR003	Rectas	5 mm	300 mm	50	0,59
LDR013	Rectas	6 mm	250 mm	10	1,63
LDR004	Rectas	6 mm	400 mm	50	0,67
LDR005	Rectas	6 mm	500 mm	50	0,85

▶ Varillas agitación, PVC

Kartell



Referencia	Longitud	Diámetro	Lote	P. unit./Lote
LDR007	250 mm	7 mm	10	2,20
LDR008	300 mm	7 mm	10	2,20
LDR009	350 mm	7 mm	10	2,49

▶ Varillas agitación, tipo espátula

Kartell



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

Referencia	Longitud	Lote	P. unit./Lote
LDR010	244 mm	10	0,54



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.



Referencia	LGB002
Velocidad	300-3000 rpm
Movimiento de agitación	Orbital
Tipo de funcionamiento	Continuo o por contacto
Peso de agitación máximo	0,5 Kg
Dimensiones aprox.	210 x 150 x 65 mm
Peso aprox.	2.5 Kg
Precio	327,73

NOTA: Incluye accesorios, ver tabla a continuación

	LGG001 Soporte estándar, para tubos de ensayo 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

► 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.

Referencia	LGB003
Rango de velocidad	0-2500 rpm
Movimiento de agitación	Orbital
Amplitud de agitación	4 mm
Modo de funcionamiento	Continuo / por contacto
Dimensiones aprox.	127 x 130 x 160 mm
Peso aprox.	3,5 Kg
Precio	135,00





▶ 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

Referencia	LGB004
Rango de velocidad	300 – 2500 rpm
Movimiento de agitación	Orbital ø 4 mm
	Sentido horario; Sentido antihorario
Tiempo	1 – 999 minutos; continuo
Dimensiones aprox.	400 x 249 x 440 mm
Peso aprox.	18 Kg
Precio	2.250,00

NOTA: Incluye accesorios, ver tabla a continuación

	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

▶ LGD - Para microplacas

▶ RSLAB-12



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

Referencia	LGD001
Rango de velocidad	0-1500 rpm microplaca simple 0-1000 rpm doble microplaca
Movimiento de agitación	Orbital
Diámetro de agitación orbital	4,5 mm
Tipo de funcionamiento	Continuo
Peso de agitación máximo	0,5 Kg
Dimensiones aprox.	260 x 150 x 80 mm
Peso aprox.	3 Kg
Precio	299,00

▶ Agitador digital multiplaca









- 1 | Motor sin escobillas libre de mantenimiento
- 2 | Selección de velocidad y de tiempo de agitación
- 3 | Control mediante microprocesador

Referencia	LGD002
Velocidad agitación	200 – 1200 rpm
Tiempo trabajo	1 – 999 minutos; continuo
Modo pulsos	4,5 mm
Tipo de movimiento	Orbital, ø 3 mm
Capacidad	4 microplacas
Carga máxima	4 placas x 348 pocillos x 60 µL
Plataforma	274 x 188 mm
Precio	663,00



▶ LGG - Accesorios

	Referencia	Descripción	Precio	MODELOS	
				RSLAB 12	RSLAB 6 PRO
	LGG019	Adaptador 1 microplaca	7,50	○	
	LGG020	Adaptador 2 microplacas	9,12	●	
	LGG021	Soporte para adaptadores de tubos modo continuo	10,72	●	
	LGG009	Soporte para adaptadores de tubos modo continuo <i>* incluye 4 patas LGG017</i>	15,77		●
	LGG010	Adaptador para 48 microtubos PCR de 6 mm	26,21	●	●
	LGG011	Adaptador para 15 tubos fondo redondo de 10 mm	23,04	●	●
	LGG012	Adaptador para 12 tubos fondo redondo de 12 mm	20,58	●	●
	LGG013	Adaptador para 8 tubos fondo redondo de 16 mm	20,58	●	●
	LLGG014	Adaptador para 8 tubos fondo redondo de 20 mm	20,58	●	●
	LGG015	Varilla de presión de los tubos con adaptadores para ref. LGG010 y LGG014	52,51		●
	LGG016	Soporte estándar para tubos Ø 30 mm	8,04		●
	LGG017	Pata de goma para vortex	2,68		●
	LGG018	Plataforma antideslizante para recipientes diámetro máximo 99 mm	5,47		●

○ Accesorio **incluido** con el equipo indicado

● Accesorio **compatible** con el equipo indicado



▶ LJB - Basculantes

▶ Analógico, RSLAB-15 A



1 | Incluye 3 bandas elásticas pequeñas y 3 grandes.

Referencia	LJB002
Rango de velocidad	0 – 80 rpm
Movimiento de agitación	Balanceo
Ángulo de agitación	7°
Peso máximo de agitación	3 Kg
Tipo de funcionamiento	En continuo
Dimensiones aprox.	330 x 270 x 130 mm
Peso aprox.	3,2 Kg
Precio	350,00

▶ Digital, RSLAB-15



1 | Plataforma de aleación de aluminio con recubrimiento antideslizante, incluida.
2 | Incluye 8 bandas elásticas.

Referencia	LJB003
Rango de velocidad	10 – 70 rpm
Movimiento de agitación	Balanceo
Ángulo de agitación	9°
Peso máximo de agitación	10 Kg
Tipo de funcionamiento	En continuo o programado
Temporizador	1-1199 min
Dimensiones aprox.	410 x 360 x 200 mm
Peso aprox.	9,0 Kg
Precio	970,00

▶ Analógico, 683/10



1 | Plataforma con bandeja de goma con ranuras.

Referencia	LJB001
Velocidad	15 rpm
Movimiento de agitación	Balanceo
Ángulo de agitación	25°
Capacidad máxima de agitación	12 tubos
Tamaño máximo tubo	20 x 170 mm
Material plataforma	Goma con ranuras
Tamaño plataforma	255 x 175 mm
Dimensiones aprox.	350 x 200 x 95 mm
Peso aprox.	2,5 Kg
Precio	386,94

▶ LJD - De rodillos

▶ Analógico, 683



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

Referencia	LJD001
Rango velocidad	10-80 rpm
Movimiento de agitación	Rotatorio
Número de rodillos	7
Longitud de rodillos	240 mm
Dimensiones aprox.	400 x 250 x 100 mm
Peso aprox.	4 Kg
Precio	559,64



LJD - De rodillos

Análogo, 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.

Referencia	LJD002
Rango de velocidad	0-70 rpm
Movimiento de agitación	Rotatorio y balanceo
Número de rodillos	6
Tipo de funcionamiento	Continuo
Peso de agitación máxima	4 Kg
Dimensiones aprox.	450 x 260 x 120mm
Peso aprox.	4,5 Kg
Precio	305,00



LJG - Rotativos

Análogos multiposición, RSLAB-9

RS 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.

Referencia	LJG002	LJG001
Modelo	RSLAB-9 Disco	RSLAB-9 Asador
Rango de velocidad	0 - 80 rpm	
Movimiento de agitación	Rotativo	
Tipo de funcionamiento	En continuo	
Dimensiones aprox.	300x220x310 mm	530x150x190 mm
Peso aprox.	2,0 Kg	1,7 Kg
Precio	249,00	249,00



Digitales multiposición, RSLAB-9

RS Lab









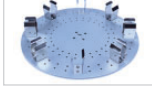


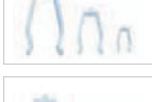

1 | Equipado con dispositivo de frenado.
2 | El modelo 9 digital disco se suministra con el accesorio tipo disco para 8 tubos de 50 ml (ref. LJJ009).
3 | El modelo 9 digital asador se suministra con el accesorio tipo asador vertical para 16 tubos de 50 ml (ref. LJJ006).

Referencia	LJG004	LJG003
Modelo	RSLAB-9 digital disco	RSLAB-9 digital asador
Pantalla	LCD	
Rango de velocidad	10-70 rpm	
Movimiento de agitación	Rotativo	
Ángulo de agitación	Ajustable de 0° a 90°	
Tipo de funcionamiento	En continuo o programado	
Temporizador	1 - 1199 min	
Dimensiones aprox.	510 x 190 x 260 mm	
Peso aprox.	8,0 Kg	
Precio	1.002,05	1.181,44





LJJ - Rotativos, accesorios

Referencia	Descripción	Precio	MODELOS DIGITALES		MODELOS ANALÓGICOS	
			RSLAB 9 "disco"	RSLAB 9 "asador"	RSLAB 9 "disco"	RSLAB 9 "asador"
	LJJ001 Accesorio tipo asador horizontal para 48 tubos de 1,5 mL	147,07		●		
	LJJ002 Accesorio tipo asador horizontal para 24 tubos de 15 mL	130,87		●		
	LJJ003 Accesorio tipo asador horizontal para 24 tubos de 50 mL	130,87		●		
	LJJ004 Accesorio tipo asador vertical para 32 tubos de 1,5 mL	136,56		●		
	LJJ005 Accesorio tipo asador vertical para 16 tubos de 15 mL	136,56		●		
	LJJ006 Accesorio tipo asador para 16 tubos de 50 mL	122,33		○		
	LJJ007 Accesorio tipo disco para 60 tubos de 1,5 mL	166,14	●			
	LJJ008 Accesorio tipo disco para 16 tubos de 15 mL	166,14	●			
	LJJ009 Accesorio tipo disco para 8 tubos de 50 mL	166,14	○			
	LJJ010 4 varillas soporte para integrar un segundo soporte tipo disco	38,78	●			
	LJJ011 Pinzas para tubos de 1,5 mL (pack de 12)	3,00			●	
	LJJ012 Pinzas para tubos 15 mL (pack 12)	4,50			●	
	LJJ013 Pinzas para tubos 50 mL (pack 12)	6,00			●	



LJL - 3 D

▶ Analógico, RSLAB-14 A

RS Lab

1 | Incluye 3 bandas elásticas pequeñas y 3 grandes.

Referencia	LJL001
Tipo de movimiento	Orbital 3D
Ángulo de agitación	7°
Rango de velocidad	0 – 80 rpm
Tipo de funcionamiento	En continuo
Peso máximo de agitación	3 Kg
Material plataforma	Aleación aluminio, recubrimiento
Dimensiones aprox.	330 x 270 x 130 mm
Peso aprox.	3,2 Kg
Precio	350,00



▶ Digital, RSLAB-14 D

RS Lab

1 | Suministrado con plataforma con 8 bandas elásticas. Plataforma con recubrimiento antideslizante incluida.

Referencia	LJL002
Tipo de movimiento	Orbital 3D
Ángulo de agitación	9°
Rango de velocidad	10 – 70 rpm
Tipo de funcionamiento	En continuo o programado
Temporizador	1 - 1199 min
Peso máximo de agitación	5 Kg
Material plataforma	Aleación aluminio, recubrimiento
Dimensiones aprox.	430 x 360 x 106 mm
Peso aprox.	9,0 Kg
Precio	1.273,36



LJN - Orbitales

▶ Digital, Nahita Blue 685/2

nahita blue

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

Referencia	LJN001
Rango velocidad	30-240 rpm
Movimiento de agitación	Orbital
Diámetro orbital de agitación	24 mm
Temporizador	5h 59min 59s
Peso máximo de agitación	15 Kg
Tamaño de plataforma	310 x 282 mm
Dimensiones aprox.	380 x 280 x 150 mm
Peso aprox.	9,5 Kg
Precio	912,57



▶ Analógico, RSLAB-7 A

RS Lab

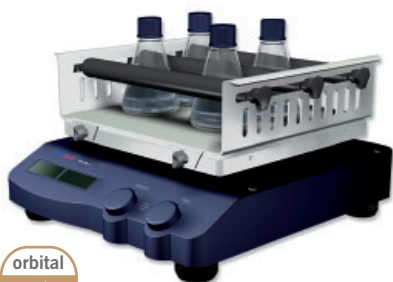
Referencia	LJN002
Rango de velocidad	0-200 rpm
Tipo de movimiento	Orbital
Diámetro orbital de agitación	20 mm
Tipo de funcionamiento	Continuo
Peso máximo de agitación	3 Kg
Dimensiones aprox.	330 x 270 x 110 mm
Peso aprox.	3,1 Kg
Precio	350,00





LJN - Orbitales

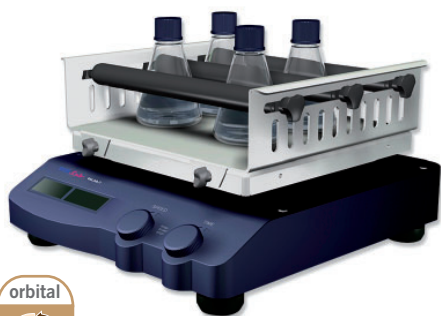
▶ Digital, RSLAB-7 D



- 1 | Plato con 3 barras incluido (LJS008). Motor sin escobillas libre de mantenimiento.
- 2 | Sistema de detección y protección en caso de sobrepasar la velocidad máxima.
- 3 | Control desde PC vía interfaz RS232.

Referencia	LJN003
Pantalla	LCD
Rango de velocidad	100-800 rpm
Tipo de movimiento	Orbital
Diámetro orbital de agitación	4 mm
Tipo de funcionamiento	Continuo o programado
Peso máximo de agitación	2,5 Kg
Temporizador	1 - 1199 min
Dimensiones aprox.	340 x 300 x 100 mm
Peso aprox.	8,1 Kg
Precio	886,03

▶ Digital, RSLAB-7 PRO



- 1 | Plato con 4 barras incluido (LJS010). Motor sin escobillas libre de mantenimiento.
- 2 | Sistema de detección y protección en caso de sobrepasar la velocidad máxima.
- 3 | Control desde PC vía interfaz RS232.

Referencia	LJN004
Pantalla	LCD
Rango de velocidad	100-500 rpm
Tipo de movimiento	Orbital
Diámetro orbital de agitación	10 mm
Peso máximo de agitación	7,5 Kg
Tipo de funcionamiento	Continuo o programado
Temporizador	1 - 1199 min
Dimensiones aprox.	420x370x100 mm
Peso aprox.	13,5 Kg
Precio	825,00

LJQ - Vaivén

▶ Analógico, RSLAB-7 A



Referencia	LJQ001
Rango de velocidad	0-200 rpm
Tipo de movimiento	Vaivén
Tipo de funcionamiento	Continuo
Peso máximo de agitación	3 Kg
Dimensiones aprox.	330 x 270 x 110 mm
Peso aprox.	3,1 Kg
Precio	350,00

▶ Digital, RSLAB-7 D



- 1 | Motor sin escobillas libre de mantenimiento.
- 2 | Sistema de detección y protección en caso de sobrepasar la velocidad máxima.
- 3 | Control desde PC vía interfaz RS232.

Referencia	LJQ002
Pantalla	LCD
Rango de velocidad	100-350 rpm
Tipo de movimiento	Vaivén
Tipo de funcionamiento	Continuo o programado
Peso máximo de agitación	2,5 Kg
Temporizador	1 - 1199 min
Dimensiones aprox.	340 x 300 x 100
Peso aprox.	8,1 Kg
Precio	886,03

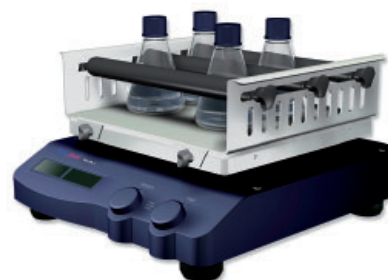


LJQ - Vaivén

Digital, RSLAB-7 PRO



- 1| Plato con 4 barras incluido. Motor sin escobillas libre de mantenimiento.
- 2| Sistema de detección y protección en caso de sobrepasar la velocidad máxima.
- 3| Control desde PC vía interfaz RS232.
- 4| Accesorio incluido plato de 3 barras (LJS010).



Referencia	LJQ003
Pantalla	LCD
Rango de velocidad	100-350 rpm
Tipo de movimiento	Vaivén
Peso máximo de agitación	7,5 Kg
Tipo de funcionamiento	Continuo o programado
Temporizador	1 - 1199 min
Dimensiones aprox.	420x370x100 mm
Peso aprox.	13,5 Kg
Precio	825,00

LJS - Orbitales - vaivén, accesorios

	Referencia	Descripción	Precio	MODELOS						
				7A	7D	7PRO	14A	14D	15A	15D
	LJS006	Barra universal para plato con 3 barras	6,56	●	●		●		●	
	LLJS007	Barra universal para plato con 4 barras	6,56			●		●		●
	LJS008	Plato con 3 barras	153,02	●	○		●		●	
	LJS009	Plato soporte adaptadores Erlenmeyer	143,46	●	●		●		●	
	LJS010	Plato con 4 barra	290,31			○		●		●
	LJS013	Plataforma antideslizante, dimensiones: 24x21,5 cm	169,42	●						
	LJS011	Plato soporte adaptadores Erlenmeyer	160,89			●		●		●
	LJS012	Plataforma con 8 gomas, dimensiones: 30x28,5 cm	177,62			●		○		○

○ Accesorio **incluido** con el equipo indicado

● Accesorio **compatible** con el equipo indicado



L


AGITACIÓN - [LJ] agitadores multidimensionales

[LL] agitadores de varilla



LJS - Orbitales - vaivén, accesorios

MODELOS

Referencia	Descripción	Precio/unit	MODELOS							
			7A	7D	7PRO	14A	14D	15A	15D	
	LJS001	Clip fijación matraz Erlenmeyer 28 unidades de 25 mL 9 unidades de 25 mL	23,78	●	●	●	●	●	●	●
	LJS002	Clip fijación matraz Erlenmeyer 16 unidades de 50 mL 9 unidades de 50 mL	26,62	●	●	●	●	●	●	●
	LJS003	Clip fijación matraz Erlenmeyer 16 unidades de 100 mL 9 unidades de 100 mL	28,53	●	●	●	●	●	●	●
	LJS004	Clip fijación matraz Erlenmeyer 9* unidades de 200/250 mL 4 unidades de 200/250 mL	36,13	●	●	●	●	●	●	●
	LJS005	Clip fijación matraz Erlenmeyer 9* unidades de 200/250 mL 2 unidades de 500 mL	41,84	●	●	●	●	●	●	●

* con 3 puntos de fijación en lugar de 4

○ Accesorio **incluido** con el equipo indicado● Accesorio **compatible** con el equipo indicado

LLB - Cabezal de agitación

▶ Analógico, Nahita 686

Nahita

- 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.

Referencia	LLB001	LLB002
Modelo	686/1	686/2
Rango de velocidad	200-1000 rpm	200-2000 rpm
Volumen máximo de agitación	1 L	2 L
Dimensiones aprox.	160x160x370 mm	160x240x500 mm
Peso aprox.	3,5 Kg	3,5 Kg
Precio	346,31	432,50

▶ Digital, RSLAB-13

RS Lab

- 1 | Sistema anti-derrame de la muestra.
- 2 | Soporte universal,(REF:LLF001) y varilla de agitación no incluidos (varios modelos disponibles)

Referencia	LLB004	LLB006
Modelo	RSLAB-13-20	RSLAB-13-40
Pantalla	LED	LED
Rango de velocidad	50-2200 rpm	50-2200 rpm
Volumen máximo	20 L	40 L
Viscosidad máxima	10000 mPas	50000 mPas
Diámetro máx. varilla agitación	13 mm	13 mm
Dimensiones aprox.	83x220x186 mm	83x220x186 mm
Peso aprox.	2,6Kg	2,8Kg
Precio	430,00	750,00



▶ LLB - Cabezal de agitación

▶ 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 | Incluye soporte universal (REF:LLF001) y varilla de agitación en cruz.(LLF002)



Referencia	LLB003	LLB005
Modelo	RSLAB-13 PRO-20	RSLAB-13 PRO-40
Pantalla	LCD	LCD
Rango de velocidad	50-2200 rpm	50-2200 rpm
Volumen máximo	20 L	40 L
Viscosidad máxima	10000 mPas	50000 mPas
Diámetro máx. varilla agitación	13 mm	13 mm
Dimensiones aprox.	83x220x186 mm	83x220x186 mm
Peso aprox.	2,6Kg	2,8Kg
Precio	943,02	925,00

▶ LLF - Accesorios

Referencia	Descripción	Precio	MODELOS	
			RSLAB 13	RSLAB 13 PRO
	LLF002 Varilla en cruz acero inoxidable, 5x40 cm	13,03	●	○
	LLF003 Varilla recta acero inoxidable, 6x40 cm	34,23	●	●
	LLF004 Varilla paletas acero inoxidable, 7x40 cm	34,23	●	●
	LLF005 Varilla centrifugadora acero inoxidable, 9x40 cm	34,23	●	●
	LLF001 Soporte universal	138,82	●	○
	LFF006 Varilla en cruz PTFE, 5x35 cm	52,56	●	●
	LLF015 Varilla en cruz PTFE, 380x69 mm	31,62	●	●
	LFF007 Varilla recta PTFE, 5x35 cm	52,56	●	●
	LLF016 Varilla recta PTFE, 380x69 mm	31,62	●	●
	LLF008 Varilla paleta PTFE, 7x35 cm	52,56	●	●
	LLF017 Varilla paleta, 350x70 mm	31,62	●	●
	LFF009 Varilla centrifugadora PTFE, 9x35 cm	52,56	●	●
	LLF018 Varilla centrifugadora, 250x80 mm	8,16	●	●
	LLF019 Varilla centrifugadora, 350x80 mm	11,22	●	●
	LLF020 Varilla centrifugadora, 450x80 mm	17,85	●	●

○ Accesorio **incluido** con el equipo indicado

● Accesorio **compatible** con el equipo indicado



▶ LNB - No refrigerados

▶ Incubador con agitación



- 1 | Permite incubar muestras en unas condiciones de temperatura y agitación constantes
- 2 | Interior de acero inoxidable tipo espejo
- 3 | Amplia tapa transparente de metacrilato. Cuerpo de ABS
- 4 | Cámara interior de 50 L con base impermeable
- 5 | El incubador tiene función de esterilización mediante luz ultravioleta e iluminación LED.

Referencia	LNB003
Capacidad de carga	8 x 250 mL (≤ 10 Kg)
Agitación	Orbital ø 20 mm
Rango de temperatura	RT +5° C a + 65° C
Velocidad de agitación	30 a 300 rpm
Volumen cámara	50 L
Dimensión cámara (W x D x H)	455 x 380 x 290 mm
Peso	25 Kg
Precio	2.448,00

▶ Agitador digital con incubación



- 1 | Los agitadores digitales multiplaca Nahita Blue, está diseñado para ofrecer una suave agitación mediante movimiento orbital
- 2 | Posibilidad de calibración de temperatura

Referencia	LNB004
Velocidad de agitación	200 – 1200 rpm
Rango de temperatura	Ambiente + 3° C a +70° C
Precisión de temperatura	± 0.5° C
Estabilidad de temperatura	± 0.5° C
Tipo movimiento	Orbital, ø 3 mm
Capacidad	4 microplacas
Dimensiones aprox.	365 x 289 x 152 mm
Peso aprox.	9,5 Kg
Precio	1.122,00