COMECTA Centrífuga 6-16S y Refrigeradas 6-16HS, 6-16KS y 6-16KHS

SEGÚN NORMAS DE SEGURIDAD EN 61010-2-020, CE Y GS
CENTRÍFUGAS UNIVERSALES PARA MÁXIMA CAPACIDAD
220-240 50/60 Hz.



Nuevo Spincontrol S ahora en Castellano

CARACTERÍSTICAS

3200 ml de capacidad.
6-16S y 6-16HS: hasta 13500 rpm en cabezal angular y 4500 en oscilante.
6-16KS y 6-16KHS: hasta 15000 rpm en cabezal angular y 5100 en oscilante.

Sedimentación en angular:
Desde 100 tubos x 0,25/0,4 ml hasta 6 tubos x 500 ml.

Sedimentación en oscilante:
Desde 120 tubos x 1,5/2,2 ml hasta 4 tubos x 800 ml.


Centrífuga 6-16S cod. 5710390


Centrífuga refrigerada 6-16KS cod. 5710395

Modelos	Código	Refrigerada rango °C	Volúmen máx. ml	Capacidad tubos máx.	Velocidad máx. rpm	R.c.f. (xg) máx.	Alto / Ancho / Fondo mm	Consumo W	Peso Kg
6-16S	5710390	-	3200	6 x 500 ml	13500	20376	483 x 581 x 711	1680	116
6-16KS	5710395	-20 a +40	3200	6 x 500 ml	15000	25155	485 x 790 x 711	2280	158
6-16HS	5710393	0 a +70	3200	6 x 500 ml	13500	21917	483 x 581 x 711	2000	116
6-16KHS	5710399	-20 a +60	3200	6 x 500 ml	15000	25419	485 x 790 x 711	2000	158

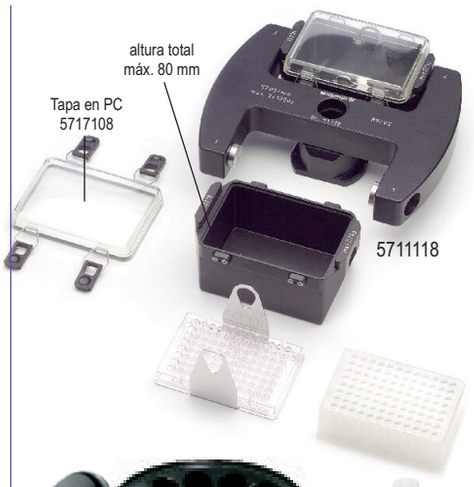
ACCESORIOS

Cabezales autoclavables. Los códigos marcados con * permiten la inserción de reductores. TH = Tapa hermética

Código	Cabezal Tipo	Capacidad Tubo ml	Cantidad de Tubos por Cabezal	R.p.m. 6-16S / 6-16HS	R.c.f. (xg) 6-16S / 6-16HS	R.p.m. 6-16KS / 6-16KHS	R.c.f. (xg) 6-16KS / 6-16KHS	TH
5711118 ☣	Oscilante 90º	microtiter	de 2 a 10 placas microtiter (130 x 85 x 15 mm)	5700	5485	5700	5485	-
5711148*	Oscilante 90º	1,5 / 2,2	32 tubos (10,7/13 Ø x 42 mm)	12000	13523	13200	16363	✓
5712449* ☣	Angular 45º	1,5 / 2,2	48 Tubos (10,7/13 Ø x 42 mm)	13500	20376	15000	25155	✓
5712201*	Angular 25/53º	1,5 / 2,2	100 tubos (10,7/13 Ø x 42 mm)	9000	14761	9600	16795	✓
5712168	Angular 25º	10	20 tubos (16,1 Ø x 81 mm)	12500	17119	14000	21475	✓
5712170	Angular 25º	15 Falcon	12 tubos (16,5/23 Ø x 120 mm) Falcon cónico	12500	17469	13500	20376	✓
5712174	Angular 30/40º	15 Falcon	24 tubos (16,5/23 Ø x 120 mm) Falcon cónico	10500	15531	12000	20285	✓
5712172*	Angular 30º	30	12 tubos (25,3 Ø x 98 mm)	12500	19216	14000	24104	✓
5712266* ☣	Angular 25º	50	8 tubos (28,8 Ø x 107 mm)	12500	17469	14000	21913	✓
5712269* ☣	Angular 25º	50 Falcon	8 tubos (29,5/35 Ø x 117 mm) Falcon cónico	12500	18168	13500	21191	✓
5712265* ☣	Angular 25º	80 / 85	6 tubos (38 Ø x 112 mm)	12500	18517	14000	23228	✓
5712356* ☣	Angular 30º	250	6 tubos (62 Ø x 125 mm) Sigma 61,5 Ø x 125	9000	13131	11200	20335	✓
5712600* ☣	Angular 30º	500	6 tubos (69,5 Ø x 152 mm) Sigma 69 Ø x 165	8000	11949	9600	17207	✓
5711650*	Oscilante 90º Aluminio	de 1,5 a 650	desde 104 tubos x 1,5/2,2 ml hasta 4 tubos x 800 ml a completar con 4 vasos + 4 adaptadores, ver detalle accesorios	5100	4181	5100	5467	-
5711660*	Oscilante 90º Acero Inox.	de 1,5 a 650	desde 104 tubos x 1,5/2,2 ml hasta 4 tubos x 800 ml a completar con 4 vasos + 4 adaptadores, ver detalle accesorios	5100	4181	5100	5467	
5711156*	Oscilante 90º	de 1,5 a 200	desde 120 tubos x 1,5/2,2 ml hasta 6 tubos x 200 ml a completar con 6 vasos + 6 adaptadores, ver detalle accesorios	4500	4181	5100	4920	-
5711150*	Oscilante 90º	de 0,5 a 500	desde 96 tubos x 0,5/0,75 ml hasta 4 tubos x 750 ml a completar con 4 vasos + 4 adaptadores, ver detalle accesorios	4500	4845	5100	5525	-
5711165	Oscilante 90º	100 ASTM	4 tubos x 100 ml	3000	1741	3000	1741	-

☣ Rotores con tapa de Bioseguridad

ACCESORIOS 6-16S y 6-16KS



5711118



5712172

Reductor

de 30 ml a 10 ml
(16,2/19 Ø x 75/85 mm)
cod. **5713059**



Reductores

de 50 ml a 15 ml
(16/17 Ø x 100/110 mm)
cod. **5716018**

de 50 ml a 30 ml
(24 Ø x 105 mm)
cod. **5716030**

de 50 ml a 10 ml
(16/17 Ø x 75-90 mm)
cod. **5713087**

5712266



Reductores

de 50 ml falcon
a 15 ml falcon
(23 Ø x 120 mm)
cod. **5713060**

de 50 ml falcon
a 50 ml fondo redondo
(28,8 Ø x 107 mm)
cod. **5713079**

de 50 ml a 25/30 ml
Falcon plano
(25/31 Ø x 75-107 mm)
cod. **5713064**

5712269

Reductores para tubos de 85 ml

de 85 ml a 10 ml
(16/17,5 Ø x 75/90 mm)
cod. **5713084**

de 85 ml a 15 ml vidrio
(16 Ø x 110 mm)
cod. **5716019**

de 85 ml a 15 ml falcon
(16,5/23 Ø x 120 mm)
cod. **5713081**



de 85 ml a 15 ml
Greiner
(17/22 Ø x 95/100 mm)
cod. **5713063**

de 85 ml a 30 ml
(25,5 Ø x 90/100 mm)
cod. **5713083**

5712265

de 85 ml a 50 ml
(29 Ø x 105/115 mm)
cod. **5713082**

de 85 ml a 50 ml falcon
(29,5/35 Ø x 117 mm)
cod. **5713080**

de 85 ml a 30 ml vidrio
(24 Ø x 105 mm)
cod. **5716031**



5711165



5711148



cod. **5713116** Vaso 1 tubo
ASTM 44x165 mm



cod. **5713114** Vaso 1 tubo
ASTM 44x165 mm



cod. **5713113** Vaso 1 tubo
ASTM 37x200 mm



5712201

Reductores tubos de 1,5/2,2ml

de 1,5 / 2,2 ml
a 0,2 ml PCR.
cod.**5713021**



de 1,5 / 2,2 ml
a 0,25 / 0,4 ml
cod.**5713000**



de 1,5 / 2,2 ml
a 0,5 / 0,75 ml
cod.**5713002**



Reductores para tubos de 250 ml

de 250 ml a 9 x 1,5/2,2 ml
(10,7/13 Ø x 42 mm)
cod. **5714122**

de 250 ml a 6 x 10 ml
(16/18 Ø x 75/85 mm)
cod. **5714124**

de 250 ml a 4 x 15 ml falcon
(16,5/23 Ø x 120 mm)
cod. **5714125**

de 250 ml a 2 x 30 ml
(25,5/ 29 Ø x 90/100 mm)
cod. **5714127**

de 250 ml a 1 x 50 ml falcon
(29,5/35 Ø x 117 mm)
cod. **5714131**

de 250 ml a 1 x 50 ml
(29/35 Ø x 105/115 mm)
cod. **5714129**

de 250 ml a 1 x 85 ml
(38/40 Ø x 85/115 mm)
cod. **5714134**



5712356

Reductores para tubos de 500 ml

de 500 ml a 12 x 1,5/2,2 ml
(10,7/13 Ø x 42 mm)
cod. **5714151**

de 500 ml a 3 x 30 ml
(25,5/ 29 Ø x 90/100 mm)
cod. **5714146**

de 500 ml a 1 x 85 ml
(38/40 Ø x 85/115 mm)
cod. **5714153**

de 500 ml a 2 x 50 ml
(29/35 Ø x 105/115 mm)
cod. **5714150**

de 500 ml a 8 x 10 ml
(16/18 Ø x 75/85 mm)
cod. **5714144**

de 500 ml a 1 x 250 ml
(61,5 Ø x 90/125 mm)
cod. **5714155**

de 500 ml a 5 x 15 ml falcon
(16,5/23 Ø x 120 mm)
cod. **5714149**

de 500 ml a 2 x 50 ml falcon + 2 x 15 ml falcon
(29,5/35 Ø x 117 mm)
cod. **5714148**
(16,5/23 Ø x 120 mm)

de 500 ml a 2 x 50 ml + 2 x 15 ml falcon
(16,5/23 Ø x 120 mm)
cod. **5714148**

de 500 ml a 175/200 ml
cod. **5714157**

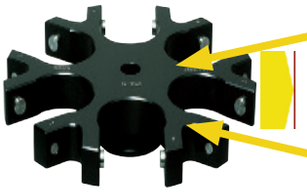




5712600

ACCESORIOS 6-16S y 6-16KS

múltiples capacidades
Cabezal Oscilante para 6 vasos
5711156





Tapa en PC
5717112

5713127

Vaso para
adaptadores



Vaso para 4 tubos de 1,5/2 ml.
5713124

múltiples capacidades
Cabezal Oscilante para 4 vasos
5711150



Tapa en PC
5717114



5713420



Vaso doble para
2 adaptadores

Tapa en PC
5717112



5713215

Vaso para
adaptadores



5718200



5718100



5718052



5718050



5718025



5718016



5718015



5718012



5718007



5718005

Adaptadores para vasos:
5713127, 5713215 y vaso doble 5713420

Código	Tubo ml	Cantidad de Tubos por Adaptador
5718200	200	1 tubo (57 Ø x 90/115 mm)
5718125	150	1 tubo (51 Ø x 90/115 mm)
5718100	100	1 tubo (45,5/48 Ø x 85/110 mm)
5718085	85 / 94	1 tubo (38/40 Ø x 85/112 mm)
5718050	50	2 tubos (35/38 Ø x 85/110 mm)
5718053	50	2 tubos (29,4/36 Ø x 90/120 mm) Falcon plano
5718052	50	2 tubos (29,5/35 Ø x 117 mm) Falcon cónico
5718051	50	2 tubos (29/35 Ø x 80/110 mm)
5718022	25	4 tubos (25/31 Ø x 65/95 mm)
5718030	25	5 tubos (25,4/27,5 Ø x 80/110 mm)
5718025	25	5 tubos (24 Ø x 85/105 mm)
5718016	15	4 tubos (16,5/23 Ø x 120 mm) Falcon cónico
5718018*	15	6 tubos (16,5/23 Ø x 120 mm) Falcon cónico
5718017	8	6 tubos (16 Ø x 131 mm)
5718015	10 / 15	12 tubos (17 Ø x 90/105 mm)
5718010**	10 / 12	12 tubos (16,8/17,5 Ø x 60/85 mm)
5718007	7	20 tubos (12,3 Ø x 80/105 mm)
5718012	6 / 7	12 tubos (13,5/18 Ø x 65/90 mm) Vacutainer
5718005**	5	20 tubos (12,2 Ø x 60/75 mm) RIA
5718002	1,5 / 2,2	20 viales (10,7/13 Ø x 42 mm) Eppendorf
5718006	5	6 tubos (17 Ø x 60 mm) cónico
5718020	9 / 10	11 tubos (16 Ø x 108 mm)

** = posible solo con vasos sin tapa. ** =Con almohadilla 5716051*



5713233

Vaso 50 x 5 ml RIA
(12,5 Ø x 70/90 mm)



5713236

Vaso 12 x 15 ml Falcon
(16,5/23 Ø x 120 mm)



5713235

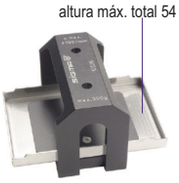
Vaso 7 x 50 ml Falcon
(29,5/35 Ø x 117 mm)



5713234

Vaso 4 x 100 ml
(45 Ø x 100 mm)

altura máx. total 54 mm



5713220

Vaso para
placas microtiter



5713221

Vaso para
placas microtiter

Tapa en AL
5717134

Tapa en PC
5717135



5713550

Vaso para adaptadores



5715750 5715751 5717347
5717346 5717376 5717345
5717359 5717356 5717350

Adaptadores para vaso código 5713350

Código	Tubo ml	Cantidad de Tubos por Adaptador
5715501*	500	1 tubo (85Ø x 135 mm) Tubo PP directo
5715401	400	1 tubo (85Ø x 118 mm) Tubo PP directo
5717347	250	1 tubo (61,5Ø x 90/125 mm)
5717400	200	1 tubo (57Ø x 90/115 mm)
5717393	175 / 250	1 tubo (61,5Ø x 120/165 mm) cónico
5717395	150	1 tubo (51 Ø x 90/115 mm)
5717390	100	1 tubo (45,5/50 Ø x 85/110 mm)
5717385	85 / 94	1 tubo (38/40 Ø x 85/115 mm)
5717375	50	3 tubos (35/38 Ø x 90/110 mm)
5717378	50	4 tubos (29,4/36 Ø x 90/120 mm) Falcon plano
5717346	50	3 tubos (29,5/35 Ø x 117 mm) Falcon cónico
5717377	50	4 tubos (29,5/35 Ø x 117 mm) Falcon cónico
5717376	40 / 50	4 tubos (29/34 Ø x 85/115 mm)
5717362	25 / 30	5 tubos (25/31 Ø x 65/95 mm) Sterilin
5717370	25 / 30	5 tubos (25,4/29 Ø x 85/115 mm)
5717359	15	9 tubos (16,5/23 Ø x 120 mm) Falcon cónico
5717360	15	10 tubos (16,5/22 Ø x 120 mm) Falcon cónico
5717358	10 / 15	12 tubos (17,2/19,5 Ø x 90/115 mm) y Monovette
5717355	10 / 12	12 tubos (16/19 Ø x 65/90 mm)
5717354	7	16 tubos (12,5 Ø x 85/115 mm)
5717356	5 / 6	17 tubos (13,5/17,5 Ø x 70/90 mm) Vacutainer
5717352	5	25 tubos (12,5 Ø x 65/80 mm) Hemólisis, RIA
5717353	1,5 / 2,2	20 tubos (10,7/13 Ø x 42 mm) Eppendorf
5717350	0,5 / 0,75	24 tubos (8/10 Ø x 28/31 mm)
5717361	0,5	6 tubos (10,8 Ø x 46,5 Ø mm) Fondo plano
5717210	5	10 tubos (17 Ø x 52 mm) Cónico
5717345	15	5 tubos (16,5 Ø x 120 mm) Cónico
5717344	50	3 tubos (29 Ø x 117 mm) Cónico plano
5717401	150	1 tubo (56 Ø x 113 mm)
5717402	175	1 tubo (61 Ø x 118 mm) Cónico
5717355	4 / 10	12 tubos (16,5 Ø x 118 mm

* = posible solo con vaso 5713550 sin tapa 5717135

ACCESORIOS 6-16S y 6-16KS

múltiples capacidades
Cabezal Oscilante para 4 vasos
5711650 y 5711660





Ejemplo de configuración en cabezal oscilante:



= 48 tubos x 15 ml falcon cónico
cabezal oscilante cód. 5711650 +
4 vasos cod. 5713650 +
4 adaptadores cod. 5717659

Adaptadores para vaso código 5713450

Código	Tubo ml	Cantidad de Tubos por Adaptador
5713654	400 / 500	1 tubo (85 Ø x 118/130 mm)
5717682**	500	1 tubo (96 Ø x 150 mm) cónico
5717693	175 / 250	1 tubo (61,5 Ø x 140 mm) cónico
5717698	250	1 tubo (61,5 Ø x 90/125 mm)
5717696	200	1 tubo (57 Ø x 90/115 mm)
5717694	175 / 225	1 tubo (60 Ø x 120/140 mm) cónico
5717692	150	1 tubo (51 Ø x 90/115 mm)
5717690*/**	100	2 tubos (45/47 Ø x 85/110 mm)
5717685	85 / 94	3 tubos (38/40 Ø x 90/115 mm)
5717649*	50	7 tubos (29,5/36 Ø x 90/115 mm) Nunc
5717675	50	4 tubos (34/38 Ø x 90/115 mm)
5717678	50	5 tubos (29,5/36 Ø x 90/115 mm) Falcon plano
5717677	50	5 tubos (29,5/35 Ø x /117 mm) Falcon cónico
5717676	50	7 tubos (29/32 Ø x 90/115 mm)
5717670	25 / 30	8 tubos (25,4/30 Ø x 90/115 mm)
5717659	15	12 tubos (16,5/23 Ø x 120 mm) Falcon cónico
5717660*	15	12 tubos (16,5/22 Ø x 120 mm) Falcon cónico
5717658	9 / 15	19 tubos (17,2/19,5 Ø x 85/115 mm) y Monovette
5717655	10 / 12	20 tubos (16/18 Ø x 65/90 mm)
5717654	7	32 tubos (12,5 Ø x 85/115 mm)
5717656	5 / 6	23 tubos (13,5/17,5 Ø x 70/90 mm) Vacutainer
5717652	5	37 tubos (12,5 Ø x 65/80 mm) Hemólisis, RIA
5717653	1,5 / 2,2	26 tubos (10,7/13 Ø x 42 mm) eppendorf
5717211	5	12 tubos (17 Ø x 60 mm) eppendorf
5717662	30	7 tubos (Max. Ø25/31 x 70-107 mm) Falcon plano
5713421		Set 4 adaptadores placas microtiter (128x86x44,5)

** = posible solo con vaso 5713450 sin tapa 5717170. ** =Con almohadilla 5716051*

Adaptadores para vaso código 5713650

Código	Tubo ml	Cantidad de Tubos por Adaptador
5713656	800	1 tubo (100 Ø x 135 mm) Tubo PP directo
5713654	500 / 750	1 tubo (85 Ø x 130/173 mm)
5713655	500	1 tubo (69 Ø x 165 mm)
5717682	500	1 tubo (96 Ø x 150 mm) cónico Corning
5717698	250	1 tubo (61,5 Ø x 90/125 mm)
5717695	200 / 250	1 tubo (57,5 Ø x 90/137 mm)
5717696	200	1 tubo (57 Ø x 90/115 mm)
5717694	150 / 200	1 tubo (60 Ø x 120/140 mm) cónico
5717692	125	1 tubo (51 Ø x 90/115 mm)
5717690	100	2 tubo (45/47 Ø x 85/110 mm)
5717685	78 / 85	3 tubo (38/40 Ø x 90/110 mm)
5717675	50	4 tubos (37/38 Ø x 90/115 mm)
5717677	50	5 tubos (29,5/35 Ø x /117 mm) Falcon cónico
5717676	40 / 50	7 tubos (29/32 Ø x 90/115 mm)
5717670	25 / 30	8 tubos (25,4/30 Ø x 90/115 mm)
5717659	15	12 tubos (16,5/23 Ø x 120 mm) Falcon cónico
5717658	9 / 15	19 tubos (17,2/19,5 Ø x 85/115 mm) y Monovette
5717655	10 / 12	20 tubos (16,2/18 Ø x 65/90 mm)
5717654	7	32 tubos (12,5 Ø x 85/115 mm)
5717656	5 / 6	22 tubos (13,5/17,5 Ø x 70/90 mm) Vacutainer
5717652	5	36 tubos (12,5 Ø x 65/80 mm) Hemólisis, RIA
5717653	1,5 / 2,2	26 viales (11 Ø x 42 mm) eppendorf


5717670


5717659


5717658


5717655


5717654


5717656


5717652


5717653


5717682

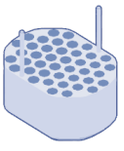

5717677

5713635

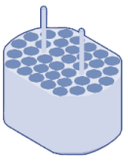

Vaso para adaptadores


5718605
Adaptador 24 x 15 ml Falcon


5718606
Adaptador 10 x 50 ml Falcon


5718609
Adaptador 37 tubos de Ø 13.5/17 x 108mm


5718607
Adaptador 8 tubos 50 ml falcon plano


5718608
Adaptador 36 tubos 10 ML

altura máx. total 86 mm


5713621
Vaso para Placas Micritter


5713421
Vaso para placas microtiter


5713625
Vaso para bolsas de sangre

incluye adaptador para bolsa de sangre standard volumen vaso 1100 ml