



Centrífuga 3-16 y Refrigeradas 3-16K y 3-18K

SEGÚN NORMAS DE SEGURIDAD IEC-1010, CE Y GS
CENTRÍFUGAS UNIVERSALES DE LABORATORIO

1 litro de capacidad.

3-16: hasta 14500 rpm en cabezal angular y 5000 en oscilante.

3-16 K Refrigerada: hasta 15300 rpm en cabezal angular y 5500 en oscilante.

3-18 K Refrigerada: hasta 18000 rpm en cabezal angular y 5500 en oscilante.

Sedimentación en angular:

Desde 96 tubos x 0,2 ml PCR hasta 6 tubos x 85 ml.

Sedimentación en oscilante:

Desde 192 tubos x 0,2 ml PCR hasta 4 tubos x 250 ml.

Características y
panel de mandos
(ver págs.155 a 157).



Centrífuga 3-16 cod. 5710270



Centrífuga refrigerada 3-16K cod. 5710280



Centrífuga refrigerada 3-18K cod. 5710290



Ejemplo de configuración
en cabezal oscilante
= 12 tubos x 50 ml falcon cónico
Cabezal oscilante cód. 5711180 +
4 vasos cód. 5713190 +
4 adaptadores cód. 5717346 +

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
3-16	5710270	-	1000	4 x 250 ml	14500	19480	355 x 460 x 600	440	48
3-16 K	5710280	-10 a +40	1000	4 x 250 ml	15300	21984	355 x 630 x 600	1010	78
3-18 K	5710290	-20 a +40	1000	4 x 250 ml	18000	30070	355 x 630 x 600	1010	78

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	3-16		3-16K		3-18K		TH
				R.p.m.	R.c.f. (xg)	R.p.m.	R.c.f. (xg)	R.p.m.	R.c.f. (xg)	
5711222	Oscilante 90°	microtiter	de 2 a 6 placas microtiter (130 x 85 x 15 mm)	3000	1238	3000	1238	3000	1238	-
5711240	Oscilante 90°	microtiter	de 2 a 8 placas microtiter (130 x 85 x 15 mm)	4200	2169	4200	2169	4700	2717	-
5712115	Angular 45°	0,2 PCR	12 tiras x 8 tubos PCR (96 tubos)	14000	21475	14000	21475	16400	29468	✓
5711136*	Tambor 90°	0,2 / 2,2	de 192 tubos x 0,2 ml PCR a 60 tubos x 1,5/2,2 ml a completar con 6 cassettes de ml: 0,2 PCR ó 0,25/04 ó 0,2/05 PCR ó 1,5/2,2	13000	13226	14500	16454	14500	16454	✓
5711135*	Oscilante 90°	1,5 / 2,2	24 tubos (10,7/13 Ø x 42 mm)	12500	12927	14000	16215	14000	16215	✓
5712154*	Angular 45°		24 tubos (10,7/13 Ø x 42 mm)	14500	19275	15000	21460	18000	29703	✓
5712131*	Angular 45°		30 tubos (10,7/13 Ø x 42 mm)	13200	19480	14000	21913	16400	30070	✓
5712348*	Angular 45°		48 tubos (10,7/13 Ø x 42 mm)	14000	18407	15300	21984	15300	21984	✓
5712111	Angular 35°	10	10 tubos (16,1 Ø x 81 mm)	14500	17865	15300	19890	18000	27530	✓
5712157	Angular 25°		20 tubos (16,1 Ø x 81 mm)	9000	8875	10000	10956	10000	10956	✓
5712112	Angular 25°	15	12 tubos (17/22 Ø x 95/100 mm) Greiner	8000	7155	9000	9056	13000	18894	-
5712171	Angular 25°	15 Falcon	10 tubos (16,5/23 Ø x 120 mm) Falcon cónico	9000	8965	9500	9989	13500	20172	✓
5712158*	Angular 30°	30	6 tubos (25,3 Ø x 98 mm)	14500	18570	15300	20675	18000	28616	✓
5712150*	Angular 25°	50	6 tubos (28,8 Ø x 107 mm)	10000	9391	11000	11363	14600	20018	✓
5712156*	Angular 25°		8 tubos (28,8 Ø x 107 mm)	9000	8694	10000	10733	13800	20440	✓
5719776*	Angular 25°	50 Falcon	6 tubos (29,5/35 Ø x 117 mm) Falcon cónico	9000	8492	9500	9384	14000	20379	✓
5712155*	Angular 30°	80 / 85	4 tubos (38 Ø x 112 mm)	10000	10174	10000	10174	14500	21390	✓
5712159*	Angular 25°		6 tubos (38 Ø x 112 mm)	8000	7012	8000	7012	11400	14239	✓
5711224	Oscilante 90°	Citología	4 muestras citológicas	3000	1137	3000	1140	3000	1140	-
5711133*	Oscilante 90°	de 1,5 a 200	desde 48 tubos x 1,5/2,2 ml a 4 tubos x 200 ml a completar con 4 vasos o 4 vasos + 4 adaptadores, ver detalle accesorios	5000	4500	5500	5445	5500	5445	-
5711180*	Oscilante 90°	de 0,5 a 250	desde 96 tubos x 0,5/0,75 ml a 4 tubos x 250 ml a completar con 4 vasos + 4 adaptadores, ver detalle accesorios	4200	3392	4500	3894	4700	4248	-