



Ref. 1461

CARACTERISTICAS GENERALES.

Centrífuga de sobremesa para laboratorio de última generación.


Diseñada entre otras aplicaciones para el diagnóstico in Vitro (IVD) de manejo sencillo y seguro. Para ser utilizada en laboratorios donde se requiera alta precisión y fiabilidad en la separación de los elementos. Especialmente indicada para centros de investigación, universidades, hospitales, y actividades donde se elaboren protocolos.


- Controlada por microprocesador con alta repetición de resultados.
- Con 99 programas de memoria.
- Programables en r.p.m. y factor xg.
- Para una mayor exactitud se podrá elegir entre empezar a contar el tiempo cuando sean alcanzadas las r.p.m. programadas o al pulsar inicio.
- Freno con 10 rampas, de aceleración y deceleración.
- Visor en la tapa para comprobación R.p.m.
- Pulsador para ciclo corto que permite alcanzar la máxima velocidad programada mientras se mantenga pulsada la tecla.
- Sistema de indicación de errores.
- Opción interfaz RS 232 para conexión a PC.
- Carcasa en ABS.
- Cámara de centrifugación en acero inoxidable.
- Detección de desequilibrio.
- Sistema de seguridad en tapa que no permite la puesta en funcionamiento mientras este abierta o mal cerrada ni la apertura de la misma hasta que el rotor no este totalmente parado.
- Alarma de fallo en la red de alimentación.

Fabricadas de acuerdo a normas EN-61010-1, EN-61010-2-101 y EN-61010-2-020 en seguridad, IVD y marcado (CE).

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo W
1461	355x270x435mm.	10,5Kg	160
Capacidad	Max. R.p.m	Max. FCR	
500 ml.	300-18000	24088 xg.	
Libre mantenimiento	Reloj	Voltaje	Sin Escobillas
Si	1-99 min ∞	115/230v. 50/60Hz.	Si / Yes
Display	Identificación de rotores	Refrigeración	Rango temperatura
LCD	Si	NO	---

Rotor		Información accesorios			
	12x1,5/2,2ml.	Accesorios	Ø x Long	Tubos	Ref.
	24x1,5/2,2ml			12 / 24	
	Angular 45 Max. 18000/14000 R.p.m. Max. 22096/ 18770 xg Hermetico y sellado	Reductores 0,2 ml.	Ø6,2mm	12 / 24	4133
		Reductores 0,4 ml.	Ø5,7mm	12 / 24	4126
		Reductores 0,5 ml.	Ø8mm	12 / 24	4084
Ref. 1461-1199/1461					
Rotor		Información accesorios			
	36x1,5/2,2ml	Accesorios	Ø x Long	Tubos	Ref.
	Angular 45 Max. 14000 R.p.m. Max. 18188 xg Hermetico y sellado			36	
		Reductores 0,2 ml.	Ø6,2mm	36	4133
		Reductores 0,4 ml.	Ø5,7mm	36	4126
		Reductores 0,5 ml.	Ø8mm	36	4084
Ref. 1461-1462					
Rotor		Información accesorios			
	18x1,5/2,2ml	Accesorios	Ø x Long	Tubos	Ref.
	Filtro			18	
	Angular 45 Max. 14000 R.p.m. Max. 18187 xg Hermetico y sellado				
Ref. 1461-1717					
Rotor		Información accesorios			
	4x(8x0,2ml.) PCR	Accesorios	Ø x Long	Tubos	Ref.
	10x10ml		Ø16x75mm	32/10	
	Angular 45 Max. 14000 R.p.m. Max. 15339/15558 xg Hermetico y sellado				
Ref. 1461-1716/1715					
Rotor		Información accesorios			
	8,12 y 24x15ml.	Accesorios	Ø x Long	Tubos/Tubes	Ref.
	Angular 30 Max. 6000/5500/5000 R.p.m. Max. 4826/4058/3354 xg	O vainas para 7/5ml	Ø16x70/85mm	8/12/24	13081
		Reductores 5ml.	Ø13x75mm.	8/12/24	4088
		Reductores 7ml.	Ø13x100mm	8/12/24	4082
Ref. 1461-1741C/1740C/1745C					

Rotor		Información accesorios				
	4x25/30ml.	Accesorios	Ø x Long	Tubos	Ref.	
	12x25/30ml			4 / 12		
	Angular 45/30 Max. 5000 / 4500 R.p.m. Max. 3354 / 2716 xg	Reductores 5 / 7ml.			4 / 12	4255
		Reductores 15 / 10ml.			4 / 12	4256
Ref. 1461-1742C/1743C						
Rotor		Información accesorios				
	6 / 10x50ml Fal.	Accesorios	Ø x Long	Tubos	Ref.	
				6 / 10		
	Angular 30 Max. 6000/4500 R.p.m. Max. 4826/2830 xg	Reductores 30 / 25ml.		Ø 25x100mm.	6 / 10	4248
Ref. 1461-1746C/1744C						
Rotor		Información accesorios				
	8x50ml Fal	Accesorios	Ø x Long	Tubos	Ref.	
				8		
	Angular 30 Max. 5000 R.p.m. Max. 4032 xg	No ncluidas vainas tapa PC		Ø30x100mm	8	3275C
		Vainas no incluidas		Ø30x100mm	8	3276
		Reductores 30 / 25ml.		Ø 25x100mm.	8	4248
Ref. 1461-1213						
Rotor		Información accesorios				
	4x100ml.	Accesorios	Ø x Long	Tubos	Ref.	
			Ø44.5mm	4	3719	
	Angular 30 Max. 5000 R.p.m. Max. 3158 xg	Reductores 7 / 5ml.		Ø13x75/100mm	16	4186
		Reductores 15 / 10ml.		Ø16x100/110mm	16	4187
		Reductores 50ml. Falcon		Ø30x120mm	4	4189
		Reductores 30 / 25ml.		Ø 25x100mm.	4	4190
		Fondos tubo 100/50/30/25			4	4188
Ref. 1461-1718C						
Rotor		Información accesorios				
	8x10/15ml.	Accesorios	Ø x Long	Tubos	Ref.	
	Oscilante Max. 4000 R.p.m. Max. 2504 xg	Reductores 5ml.		Ø13x75mm.	8	4088
		Reductores 7ml.		Ø13x100mm	8	4082
Ref. 1461-2193c						

Rotor		Información accesorios				
	4x100ml.	Accesorios	Ø x Long	Tubos	Ref.	
	Oscilante Max. 4000 R.p.m. Max. 2469 xg	Soportes con vainas 15ml. Fal	Ø17x120mm	8	3195C	
		Vasos 100ml.	Ø44.5mm	4	3182	
		Vasos C/T 100ml.	Ø44.5mm	4	3184C	
		Reductores 50ml. Fal.	Ø30x100mm	4	4189	
		Reductores 50ml.	Ø35x100mm	4	4192	
		Reductores 25 / 30ml.	Ø25x100mm	4	4190	
		Reductores 15 / 10ml.	Ø16x100mm	16	4187	
		Reductores 5 / 7ml.	Ø13x75/100mm	16	4186	
	Ref. 1461-2183	Tapas aluminio. Seguridad Biológica.		4	7185	
	Fondos de tubo 100/50/30/25ml.		4	4188		
Rotor		Información accesorios				
	4x70ml	Accesorios	Ø x Long	Tubos	Ref.	
	Oscilante Max. 4000 R.p.m. Max. 2308 xg	Vasos	Ø70mm	4	3233	
		Soportes para 5ml.	Ø13x81mm	48	3170	
		Reductores 5ml.	Ø13x81mm	32	4169	
		Reductores 5ml. Sin tapón	Ø12x75mm	48	4235	
		Reductores 5ml.	Ø13x75mm	28	4236	
		Reductores 10 / 7ml.	Ø17x75mm	28	4234	
Ref. 1461-2232C						
Rotor		Información accesorios				
	4x100ml.	Accesorios	Ø x Long	Tubos	Ref.	
	Horizontal Max. 13000 R.p.m. Max. 16900 xg Hermetico y sellado		Ø1,4x75mm	24		
		Lector plano incluido				6135
		Lector circular				6150
		Ref. 1461-2300				