

# Centrífugas





## MICROHEMATOCRITO

[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



# CENTRIFUGA MICROHEMATOCRITO

Ref. 1420

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Centrífuga especialmente indicada para pruebas de microhematocrito.
- \* Controlada por microprocesador con gran pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
- \* Dos modos de pantalla, simplificada o estándar con hasta 10 idiomas de menú.
  - \* Programable tanto en Rpm como en FCR.
- \* 100 programas de usuario y 10 rampas programables de aceleración y desaceleración.
  - \* Ajuste manual del radio de giro con corrección de FCR.
- \* Programación de puesta en marcha desde pulsación "Play" o desde alcance de velocidad programada. Contador ascendente o descendente.
  - \* Posibilidad de cambiar algunos parámetros durante el centrifugado.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado. Con apertura automática.
  - \* Alarmas visuales y audibles.
  - \* Identificación automática de rotor.

Más centrífugas



Other centrifuges

- \* Bloqueo de funciones mediante contraseña.
- \* Tiempo: 1" ÷ 99h 59min 59s, ∞. Pasos de 1".
- \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F (mm)	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1462</b>	367 x 300 x 455	21 Kg.	220W.	24 capillaries	90 : 18000 Rpm	24270 (xg)
Reloj		Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
1s ÷ 99h 59min 59s, ∞	115v 50/60Hz/230v 50/60Hz	LCD	si	No	-----	-----

Ref	Accesorios
<b>1462-2300</b>	 24 capilares 75mm. / Horizontal / Max. 13000 rpm. / Max. 16816 xg.
<b>1462-1715</b>	 Angular 10 x 10 mL. / Max: 15558 Rpm. / FCR Max: 24270 xg 30°. Hermético y sellado.
<b>1462-1199</b>	 Angular 12 x 1.5/2.2 mL. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24270 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1462-1944</b>	 Angular 12 x 5 mL. Eppendorf / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 13684 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1462-1461</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2 mL. / Max: 15100 Rpm. / FCR Max: 21158 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1462-1462</b>	 Angular 36 x 1.5/2.2 mL. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 18188 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1462-1716</b>	 Angular (4x8) x 0.2 mL. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15339 xg / 45°. Hermético y sellado. Tiras PCR
<b>6164</b>	Lector circular para hematocrito.



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA

Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)

## CITOCENTRÍFUGA



# CITOCENTRÍFUGA

Ref. 1462C

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Centrifuga para pruebas citológicas.
- \* Controlada por microprocesador con gran pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
- \* Dos modos de pantalla, simplificada o estándar con hasta 10 idiomas de menú.
  - \* Programable tanto en Rpm como en FCR.
- \* 100 programas de usuario y 10 rampas programables de aceleración y desaceleración.
  - \* Ajuste manual del radio de giro con corrección de FCR.
- \* Programación de puesta en marcha desde pulsación "Play" o desde alcance de velocidad programada. Contador ascendente o descendente.
  - \* Posibilidad de cambiar algunos parámetros durante el centrifugado.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado. Con apertura automática.
  - \* Alarmas visuales y audibles.
  - \* Identificación automática de rotor.

- \* Bloqueo de funciones mediante contraseña.
- \* Tiempo: 1" ÷ 99h 59min 59s, ∞. Pasos de 1".
- \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F (mm)	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1462C</b>	367 x 300 x 455	21 Kg.	190W.	4 x 2,2 mL.	90 : 2500 Rpm	769 (xg)
<b>Reloj</b>	<b>Voltaje</b>	<b>Display</b>	<b>ID Rotores</b>	<b>Refrigeración</b>	<b>Rango de temperatura</b>	
1s ÷ 99h 59min 59s, ∞	115v 50/60Hz/230v 50/60Hz	LCD	si	No	-----	

Ref	Accesorios
<b>1462-2452C</b>	 Rotor 4 x CitoSet / Oscilante / Max. 2500 rpm./ Max. 769 xg.
<b>16610</b>	Citocontainer 100 pcs.
<b>15123</b>	Tubos 2,2 ml. con tapón. Ø 10,8 x 43mm.
<b>16614</b>	Portas 100 pcs.
<b>16615</b>	Filtros 100 pcs. Ø 7 mm.
<b>16616</b>	Filtros 100 pcs. Ø 9,5 mm.
<b>16617</b>	Filtros 100 pcs. Ø 12,5 mm.



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA  
 Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)

## MICROCENTRÍFUGA



## CENTRIFUGA TATTUS

Ref. 1480

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Pequeña centrífuga de laboratorio de reducidas dimensiones, que asegura un desarrollo de trabajo con excelentes resultados y un amplio rango de aplicaciones en campos como la medicina, veterinaria, bioquímica.

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Visualización del tiempo de trabajo y velocidad mediante doble display digital.
- \* Alta repetición de resultados.
- \* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esté totalmente parado.
- \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1480</b>	220 x 180 x 270mm.	5 Kg.	60W.	90 mL.	3500 / 5800 Rpm.	1137 / 3120 (xg)
Reloj						
0-30 min	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	Digital	No	No	-----	

Ref	Accesorios
<b>1480-1101C</b>	 Angular de 6 x 10/15ml. / Max: 5800 Rpm. / FCR Max: 3122 xg / 30°
<b>1480-1145C</b>	 Angular de 8 x 10/15ml. / Max: 5800 Rpm. / FCR Max: 3122 xg / 30°



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA  
 Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





# MICROCENTRÍFUGA

[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



## CENTRIFUGA TATTUS S

Ref. 1480s

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Pequeña centrífuga de laboratorio de reducidas dimensiones, que asegura un desarrollo de trabajo con excelentes resultados y un amplio rango de aplicaciones en campos como la medicina, veterinaria, bioquímica.

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Ciclo corto de aceleración y frenado.
- \* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
- \* Programable tanto en Rpm como en FCR.
- \* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.
- \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1480 S</b>	220 x 180 x 270mm.	5 Kg.	75W.	90 mL.	100 / 6000 Rpm.	3340 (xg)
Reloj (min)	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura	
0-60 -inf	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	No	No	-----	

Ref	Accesorios
<b>1480 1140C</b>	 Angular de 6 x 10/15mL. / Max: 5800 Rpm. / FCR Max: 3122 xg / 30°
<b>1480 1141C</b>	 Angular de 8 x 10/15mL. / Max: 5800 Rpm. / FCR Max: 3122 xg / 30°
<b>1480 1202</b>	 Angular 12 x 1.5/2.2mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 2616 xg / 45° Hermético y sellado.
<b>1480 1204</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 2616 xg / 45° Hermético y sellado.
<b>1480 1201</b>	 Angular (2x8,2x4) 0.2mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 2253 xg / 45° Hermético y sellado. Tiras PCR.
<b>1480 1203</b>	 Angular 18 x 0.5mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 2375 xg / 45° Hermético y sellado.

Más centrífugas



Other centrifuges



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA

Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254

[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





## MICROCENTRÍFUGA

[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



### CENTRIFUGA ROSS

Ref. 1481

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Microcentrífuga para laboratorio. Su diseño garantiza un fácil manejo, seguridad en su uso y un amplio rango de aplicaciones en laboratorios de análisis médicos, laboratorios de bioquímica (DNA e isótopos radiactivos) y en cualquier otro tipo de laboratorios donde se necesita separar pequeñas muestras por la acción de la fuerza centrífuga.

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Ciclo corto de aceleración y frenado.
- \* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
- \* 3 rampas de aceleración y frenado y 9 programas de memoria.
  - \* Programable tanto en Rpm como en FCR.
  - \* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.
  - \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1481</b>	220 x 180 x 270mm.	5 Kg.	90W.	52.8 mL.	100 / 14500 Rpm.	15279 (xg)
Reloj (min)	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura	
1-99 -inf	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	No	No	-----	

Ref	Accesorios
<b>1480-1202</b>	 Angular 12 x 1.5/2.2ml. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 15279 xg / 45° Hermético y sellado.
<b>1480-1204</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2ml. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 15279 xg / 45° Hermético y sellado.
<b>1480-1203</b>	 Angular 18 x 0.5ml. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 13868 xg / 45° Hermético y sellado.
<b>1480-1201</b>	 Angular (2x8,2x4) 0.2ml. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 13163 xg / 45° / Hermético y sellado. Tiras PCR.
<b>1481-2205</b>	 24 capilares de 50mm./ Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 14574 xg horizontal / Hermético y sellado.

Más centrífugas



Other centrifuges



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA

Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254

[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)

BAJA VELOCIDAD



## CENTRIFUGA KOCH PLUS

Ref. 1460

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Controlada por microprocesador con gran pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
- \* Dos modos de pantalla, simplificada o estándar con hasta 10 idiomas de menú.
  - \* Programable tanto en Rpm como en FCR.
- \* 100 programas de usuario y 10 rampas programables de aceleración y desaceleración.
  - \* Ajuste manual del radio de giro con corrección de FCR.
- \* Programación de puesta en marcha desde pulsación "Play" o desde alcance de velocidad programada. Contador ascendente o descendente.
  - \* Posibilidad de cambiar algunos parámetros durante el centrifugado.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado. Con apertura automática.
  - \* Alarmas visuales y audibles.
  - \* Identificación automática de rotor.

- \* Bloqueo de funciones mediante contraseña.
- \* Tiempo: 1" ÷ 99h 59min 59s, ∞. Pasos de 1".
- \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F (mm)	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1460</b>	367 x 300 x 455	21 Kg.	190W.	500 mL.	90 : 6000 Rpm	4830 (xg)
<b>Reloj</b>	<b>Voltaje</b>	<b>Display</b>	<b>ID Rotores</b>	<b>Refrigeración</b>	<b>Rango de temperatura</b>	
1s ÷ 99h 59min 59s, ∞	115v 50/60Hz/230v 50/60Hz	LCD	si	No	-----	

Ref	Accesorios
<b>1460-1741C</b>	 Angular de 8 x 15 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30°
<b>1460-1740C</b>	 Angular 12 x 15 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4058 xg / 30°
<b>1460-1745C</b>	 Angular 24 x 15 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3354 xg / 30°
<b>1460-1501C</b>	 Angular 30 x 15 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3011 xg / 30°
<b>1460-1742C</b>	 Angular 4 x 25/30 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4830 xg / 45°
<b>1460-1743C</b>	 Angular 12 x 25/30 mL. / Max: 5500 Rpm. / RCF Max: 4058 xg / 30°.
<b>1460-1744C</b>	 Angular 10 x 50mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2830 xg / 30°

Ref	Accesories
1460-2183	Oscilante de 4 x 100 mL./ Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2486 xg. 
1460-2183C	Oscilante de 4 x 100 mL./ Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2486 xg. Seguridad Biológica. 
1460-2193C	Oscilante 8 x 15ml. Falcon / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2504 xg. 
1460-2232	Oscilante 4 x 70mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2307 xg. 
1460-2485	Oscilante 20 x 5mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2468 xg. 
1460-2232C	Oscilante 48 x 5mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2307 xg. 

Más centrífugas



Other centrifuges



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA  
 Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





BAJA VELOCIDAD

[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



## CENTRIFUGA GEN PLUS

Ref. 1469

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Ciclo corto de aceleración y frenado.
- \* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
- \* Sistema de protección del desequilibrio e identificación de rotor.
- \* Programable tanto en Rpm como en FCR.
- \* Cámara de centrifugación en acero inoxidable.
- \* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.
- \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1469</b>	380 x 430 x 540mm.	43 Kg.	320W.	1000mL.	100 ÷ 4500 Rpm.	3305 (xg)
Reloj (min)		Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-99		115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	No	-----

Ref	Accesorios
<b>1469-1210C</b>	 Angular 24 x 15 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3237 xg / 30°
<b>1469-1465C</b>	 Angular 30 x 15 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3011 xg / 30°
<b>1469-1215C</b>	 Angular 32 x 15 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3283 xg / 45°
<b>1469-1743C</b>	 Angular 12 x 30 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2716 xg / 30°
<b>1469-3275C</b>	 Angular 10 x 50ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2416 xg / 30° Seguridad biológica.
<b>1469-3276</b>	 Angular 10 x 50ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2416 xg / 30°
<b>1469-2436a</b>	 Oscilante de 4 x 200 mL./ Max: 4500 Rpm./ FCR Max: 3305 xg.
<b>1469-2436c</b>	 Oscilante de 4 x 200 mL./ Max: 4500 Rpm./ FCR Max: 3305 xg. Seguridad Biológica.

Ref	Accesories
1469-2177	 Oscilante 4 x 250ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 4150 xg.
1469-2177C	 Oscilante 4 x 250ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 4150 xg. Seguridad Biológica.
1469-2451C	 Oscilante 6 x P. microtiter. / Max: 3000 Rpm. / FCR Max: 1036 xg.

Más centrífugas



Other centrifuges



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA  
 Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





ALTA VELOCIDAD

[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



## CENTRIFUGA HEMO

Ref. 1461

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Controlada por microprocesador con gran pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
- \* Dos modos de pantalla, simplificada o estándar con hasta 10 idiomas de menú.
  - \* Programable tanto en Rpm como en FCR.
- \* 100 programas de usuario y 10 rampas programables de aceleración y desaceleración.
  - \* Ajuste manual del radio de giro con corrección de FCR.
- \* Programación de puesta en marcha desde pulsación "Play" o desde alcance de velocidad programada. Contador ascendente o descendente.
  - \* Posibilidad de cambiar algunos parámetros durante el centrifugado.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado. Con apertura automática.
  - \* Alarmas visuales y auditivas.
  - \* Identificación automática de rotor.

- \* Bloqueo de funciones mediante contraseña.
- \* Tiempo: 1" ÷ 99h 59min 59s, ∞. Pasos de 1".
- \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.	
<b>1461</b>	367 x 300 x 455	22 Kg.	220W.	500mL.	90 ÷ 18000 Rpm.	24270 (xg)	
Reloj		Voltaje		Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
1s ÷ 99h 59min 59s, ∞		115v 50/60Hz/230v 50/60Hz		LCD	si	No	-----

Ref	Accesorios
<b>1461-1199</b>	 Angular 12 x 1.5/2.2 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24270 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1461-1461</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2 mL / Max: 15100 Rpm. / FCR Max: 21158 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1461-1462</b>	 Angular 36 x 1.5/2.2 mL / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 18187 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1461-1717</b>	 Angular 18 x 2 mL / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 18187 xg / 45°. Hermético y sellado.
<b>1461-1716</b>	 Angular (4x8) x 0.2 mL / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15339 xg / 45°. Hermético y sellado. Tiras PCR
<b>1461-1216</b>	 Angular 12 x 5 mL / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 19064 xg / 45°. Hermético y sellado.
<b>1461-1715</b>	 Angular 10 x 10 mL / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15339 xg / 30°. Hermético y sellado.

Ref	Accesorios
<b>1461-1741C</b>	 Angular 8 x 10/15 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30°.
<b>1461-1217C</b>	 Angular 10 x 10/15 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30°.
<b>1461-1740C</b>	 Angular 12 x 10/15 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4058 xg / 30°.
<b>1461-1745C</b>	 Angular 24 x 10/15 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3354 xg / 30°.
<b>1461-1501C</b>	 Angular 30 x 10/15 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3011 xg / 30°.
<b>1461-1742C</b>	 Angular 4 x 25/30 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4830 xg / 45°.
<b>1461-1743C</b>	 Angular 12 x 25/30 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4058 xg / 30°.
<b>1461-1746C</b>	 Angular 6 x 50 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30°.
<b>1461-1213C</b>	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30°. Seguridad Biológica.
<b>1461-1213</b>	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30°.
<b>1461-1744C</b>	 Angular 10 x 50 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2830 xg / 30°.

Ref	Accesorios
1461-1718C	 Angular 4 x 100 ml. / Max: 6300 Rpm. / FCR Max: 5014 xg / 30°.
1461-2183	 Oscilante 4 x 100 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2486 xg.
1461-2183C	 Oscilante 4 x 100 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2486 xg.
1461-2193C	 Oscilante 8 x 15 ml. Falcon / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2504 xg.
1461-2232	 Oscilante 4 x 70 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2308 xg. Escribe texto
1461-3170	 Oscilante 48 x 5 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.
1461-2218C	 Oscilante 2 Placas microtiter / Max: 3000 Rpm. / FCR Max: 916 xg.
1461-2300	 Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito.

Más centrífugas



Other centrifuges



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA

Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254

[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





ALTA VELOCIDAD

[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



## CENTRIFUGA HISTAM PLUS

Ref. 1466

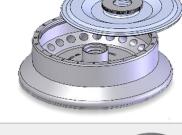
### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Función ciclo corto.
- \* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR. 99 programas disponibles.
- \* Reloj de 0 a 99 horas, 59 minutos y 59 segundos, programables en fracciones de 1 segundo, 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 de programa.
- \* Sistema de protección del desequilibrio e identificación de rotor.
- \* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
- \* Posibilidad de centrifugar muestras con una densidad superior a 1,2 gr/cm<sup>3</sup> con ajuste automático de la velocidad.
  - \* Cámara de centrifugación en acero inoxidable.
  - \* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esté totalmente parado.

- \* Conector USB para transmisión de datos a un PC.
- \* Protección de acceso mediante PIN.
- \* Posibilidad de proteger la manipulación de ciertos parámetros.
- \* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
  - \* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
  - \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

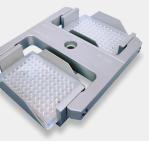
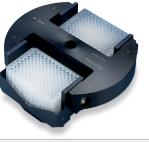
Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1466</b>	443 x 380 x 545mm.	45 Kg.	600W.	1000mL.	90 ÷ 18000 Rpm.	30065 (xg)
Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura	
0-99h- inf.	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	No	-----	

Ref	Accesorios
<b>1466-1199</b>	 Angular 12 x 1.5/2.2 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24088 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1461</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1259</b>	 Angular 30 x 1.5/2.2 mL / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 24400 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1462</b>	 Angular 36 x 1.5/2.2 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1760</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2 mL / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 23143 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1585</b>	 Angular 12 x 8 x 0.2 mL / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 20817 xg 45°. Hermético y sellado. Tiras PCR

Ref	Accesorios
<b>1466-1459</b>	 Angular 12 x 10 mL. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 21381 xg / 30°. Hermético y sellado.
<b>1466-1467</b>	 Angular 12 x 10 mL. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 15133 xg / 30°. Hermético y sellado.
<b>1466-1466</b>	 Angular 10 x 15 mL. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10732 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
<b>1466-1458</b>	 Angular 6 x 30 mL. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 19621 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
<b>1466-1457</b>	 Angular 6 x 50 mL. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10732 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
<b>1466-1469</b>	 Angular 6 x 50 mL. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 14490 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
<b>1466-1496</b>	 Angular 4 x 85 mL. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10621 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
<b>1466-1586C</b>	 Angular 6 x 100 mL. / Max: 7000 Rpm. / FCR Max: 6080 xg / 30°.
<b>1466-1741C</b>	 Angular 8 x 10/15 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30°. Tubos Falcon.
<b>1466-1740C</b>	 Angular 12 x 10/15 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4054 xg / 30°. Tubos Falcon.
<b>1466-1210C</b>	 Angular 24 x 10/15 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30°. Tubos Falcon.

Ref	Accesorios
1466-1465C	 Angular 30 x 10/15 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3024 xg / 30°. Tubos Falcon.
1466-1456C	 Angular 36 x 10/15 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30°. Tubos Falcon.
1466-1743C	 Angular 12 x 25/30 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 4058 xg / 30°.
1466-1746C	 Angular 6 x 50 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30°.
1466-1213C	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30°. Seguridad Biológica.
1466-1213	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30°.
1466-1211C	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4498 xg / 30°. Seguridad Biológica.
1466-1211	 Angular 10 x 50 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4498 xg / 30°.
1466-1718	 Angular 4 x 100 mL. / Max: 6300 Rpm. / FCR Max: 5014 xg / 30°.
1466-1503C	 Angular 8 x tubos Babcock / Max: 2000 Rpm. / FCR Max: 733 xg / 40°.
1466-2436b	Oscilante de 4 x 200 mL. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg.

Ref	Accesories
<b>1466-2436C</b>	 Oscilante de 4 x 200 mL. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg.
<b>1466-2177</b>	 Oscilante de 4 x 250 mL. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg.
<b>1466-2177B</b>	 Oscilante de 48 x 10 mL. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg.
<b>1466-2177C</b>	 Oscilante de 4 x 250 mL. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg. Seguridad Biológica.
<b>1466-2452C</b>	 Rotor oscilante Citología. / Max. 2500 rpm. / FCR Max. 750 xg.
<b>1466-2451C</b>	 Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 3000 rpm. / FCR Max. 1036 xg. También apto para bloques.
<b>1466-2285c</b>	 Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 4300 rpm. / FCR Max. 2397 xg. También apto para bloques.
<b>1466-2300</b>	 Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito.
<b>1466-3042</b>	 Oscilante de 8 x 50 mL. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg. Tubos Falcon.

Más centrífugas



Other centrifuges



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA

Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254

[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)

ALTA VELOCIDAD



## CENTRIFUGA BLOBEL

Ref. 1467

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Función ciclo corto.
- \* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR. 99 programas disponibles.
- \* Reloj de 0 a 99 horas 59 minutos y 59 segundos, programables en fracciones de 1 segundo, 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 de programa.
  - \* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
- \* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
- \* Posibilidad de centrifugar muestras con una densidad superior a 1,2 gr/cm<sup>3</sup> con ajuste automático de la velocidad.
  - \* Cámara de centrifugación en acero inoxidable.
- \* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.

- \* Conector USB para transmisión de datos a un PC.
- \* Protección de acceso mediante PIN.
- \* Posibilidad de proteger la manipulación de ciertos parámetros.
- \* Posibilidad de ajustar el radio del rotor(según rotor) con corrección automática del factor xg.
- \* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
- \* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
- \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1467</b>	515 x 455 x 650mm.	74 Kg.	750W.	2000mL.	100 ÷ 18000 Rpm.	31150 (xg)
Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura	
0-99h.-inf	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	No	-----	

Ref	Accesorios
<b>1467-1761</b>	 Angular 30 x 1.5/2.2 mL / Max: 16400 Rpm. / FCR Max: 29198 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1467-1762</b>	 Angular 36 x 1.5/2.2 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1467-1763</b>	 Angular 48 x 1.5/2.2 mL / Max: 16400 Rpm. / FCR Max: 28265 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1467-1766</b>	 Angular 12 x 10 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 31150 xg / 30°. Hermético y sellado.
<b>1467-1770</b>	 Angular 12 x 15 mL / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 23227 xg / 45°. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
<b>1467-1772</b>	 Angular 8 x 30 mL / Max: 17500 Rpm. / FCR Max: 29787 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.

Ref	Accesorios
1467-1773	 Angular 6 x 50 ml. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 21625 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1467-1775	 Angular 8 x 50 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 21255 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1467-1776	 Angular 8 x 50 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 23666 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1467-1777	 Angular 4 x 250 ml. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 14086 xg / 25°. Hermético y sellado.
1467-1778	 Angular 6 x 100 ml. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 17710 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1467-1788C	 Angular 36 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30°. Tubos Falcon.
1467-1789C	 Angular 48 x 10/15 ml. / Max: 4700 Rpm. / FCR Max: 4025 xg / 30°. Tubos Falcon.
1467-2787C	 Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 4300 rpm. / FCR Max. 2397 xg. También apto para bloques.
1467-2788C	 Oscilante de 4 x 3 Microtiter / Max. 4000 rpm. / FCR Max. 2826 xg. También apto para bloques.
1467-2786	 Oscilante de 4 x 250 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg.
1467-2786C	 Oscilante de 4 x 250 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg. Seguridad Biológica.

Ref	Accesories
1467-3180	Oscilante de 8 x 50 mL. / Max. 5200 rpm./ FCR Max. 4413 xg. Tubos Falcon.
1467-2830	Oscilante de 4 x 500 mL. / Max. 4300 rpm./ FCR Max. 3824 xg.
1467-2900	Oscilante de 4 x 750 mL. / Max. 4100 rpm./ FCR Max. 3458 xg.



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA  
 Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





ALTA VELOCIDAD

[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



## CENTRIFUGA FINSEN

Ref. 1468

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Función ciclo corto.
- \* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR. 99 programas disponibles.
  - \* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
- \* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
  - \* Cámara de centrifugación en acero inoxidable.
  - \* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
  - \* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
    - \* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.
  - \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020  
de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1468</b>	365 x 310 x 495mm.	28 Kg.	200W.	500mL	100 ÷ 18000 Rpm.	24088 (xg)
Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura	
0-99h.- inf.	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	No	-----	

Ref	Accesorios
<b>1468-1199</b>	 Angular 12 x 1.5/2.2 mL. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24088 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1468-1461</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2 mL. / Max: 15100 Rpm. / FCR Max: 21158 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1468-1462</b>	 Angular 36 x 1.5/2.2 mL. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 18187 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1468-1716</b>	 Angular (4x8) x 0.2 mL. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15339 xg / 45°. Hermético y sellado. Tiras PCR
<b>1468-1216</b>	 Angular 12 x 5 mL. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 19064 xg / 30°. Hermético y sellado.
<b>1468-1715</b>	 Angular 10 x 10 mL. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15558 xg / 30°. Hermético y sellado.
<b>1468-1741C</b>	 Angular 8 x 10/15 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30°.
<b>1468-1217C</b>	 Angular 10 x 10/15 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30°.

Ref	Accesorios
<b>1468-1740C</b>	 Angular 12 x 10/15 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4054 xg / 30°.
<b>1468-1745C</b>	 Angular 24 x 10/15 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3354 xg / 30°.
<b>1468-1501C</b>	 Angular 30 x 10/15 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3024 xg / 30°.
<b>1468-1742C</b>	 Angular 4 x 25/30 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4829 xg / 45°.
<b>1468-1743C</b>	 Angular 12 x 25/30 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2716 xg / 30°.
<b>1468-1746C</b>	 Angular 6 x 50 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30°.
<b>1468-3275C</b>	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3494 xg / 30°. Seguridad Biológica.
<b>1468-1213</b>	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3494 xg / 30°.
<b>1468-1744C</b>	 Angular 10 x 50 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2830 xg / 30°.
<b>1468-1718C</b>	 Angular 4 x 100 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3158 xg / 30°.
<b>1468-2183</b>	 Oscilante 4 x 100 mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.

Ref	Accesorios
<b>1468-2183C</b>	Oscilante 4 x 100 mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg. 
<b>1468-2193C</b>	Oscilante 8 x 15 mL. Falcon / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2504 xg. 
<b>1468-2232</b>	Oscilante 4 x 70 mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2308 xg. 
<b>1468-3170</b>	Oscilante 48 x 5 mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg. 
<b>1468-2218C</b>	Oscilante 2 Placas microtiter / Max: 3000 Rpm. / FCR Max: 916 xg. 
<b>1468-2300</b>	Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito. 

Más centrífugas



Other centrifuges



BUNSEN SA. C/ Tokio, 2 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA  
 Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





REFRIGERADA

[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



## CENTRIFUGA HISTAM PLUS REFRIGERADA Ref. 1466R

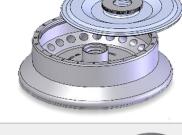
### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Función ciclo corto.
- \* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR. 99 programas disponibles.
- \* Reloj de 0 a 99 horas 59 minutos y 59 segundos, programables en fracciones de 1 segundo.
- \* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
- \* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
- \* Posibilidad de centrifugar muestras con una densidad superior a 1,2 gr/cm<sup>3</sup> con ajuste automático de la velocidad.
- \* Preenfriamiento con ó sin el rotor en funcionamiento.
- \* Programa de enfriamiento una vez terminada la centrifugación.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.

- \* Conector USB para transmisión de datos a un PC.
- \* Protección de acceso mediante PIN.
- \* Posibilidad de proteger la manipulación de ciertos parámetros.
- \* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
- \* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
  - \* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
- \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1466R</b>	443 x 380 x 695mm.	70 Kg.	980W.	1000mL.	90 ÷ 18000 Rpm.	30065 (xg)
Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura	
0-99h- inf.	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	Si	-20°C +40°C	

Ref	Accesorios
<b>1466-1199</b>	 Angular 12 x 1.5/2.2 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24088 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1461</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1259</b>	 Angular 30 x 1.5/2.2 mL / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 24400 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1462</b>	 Angular 36 x 1.5/2.2 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1760</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2 mL / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 23143 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1585</b>	 Angular 12 x 8 x 0.2 mL / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 20817 xg 45°. Hermético y sellado. Tiras PCR

Ref	Accesorios
<b>1466-1459</b>	 Angular 12 x 10 mL. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 21381 xg / 30°. Hermético y sellado.
<b>1466-1467</b>	 Angular 12 x 10 mL. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 15133 xg / 30°. Hermético y sellado.
<b>1466-1466</b>	 Angular 10 x 15 mL. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10732 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
<b>1466-1458</b>	 Angular 6 x 30 mL. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 19621 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
<b>1466-1457</b>	 Angular 6 x 50 mL. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10732 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
<b>1466-1469</b>	 Angular 6 x 50 mL. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 14490 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
<b>1466-1496</b>	 Angular 4 x 85 mL. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10621 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
<b>1466-1586C</b>	 Angular 6 x 100 mL. / Max: 7000 Rpm. / FCR Max: 6080 xg / 30°.
<b>1466-1741C</b>	 Angular 8 x 10/15 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30°. Tubos Falcon.
<b>1466-1740C</b>	 Angular 12 x 10/15 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4054 xg / 30°. Tubos Falcon.
<b>1466-1210C</b>	 Angular 24 x 10/15 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30°. Tubos Falcon.

Ref	Accesorios
1466-1465C	 Angular 30 x 10/15 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3024 xg / 30°. Tubos Falcon.
1466-1456C	 Angular 36 x 10/15 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30°. Tubos Falcon.
1466-1743C	 Angular 12 x 25/30 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 4058 xg / 30°.
1466-1746C	 Angular 6 x 50 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30°.
1466-1213C	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30°. Seguridad Biológica.
1466-1213	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30°.
1466-1211C	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4498 xg / 30°. Seguridad Biológica.
1466-1211	 Angular 10 x 50 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4498 xg / 30°.
1466-1718	 Angular 4 x 100 mL. / Max: 6300 Rpm. / FCR Max: 5014 xg / 30°.
1466-1503C	 Angular 8 x tubos Babcock / Max: 2000 Rpm. / FCR Max: 733 xg / 40°.
1466-2436b	Oscilante de 4 x 200 mL. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg.

Ref	Accesories
<b>1466-2436C</b>	 Oscilante de 4 x 200 mL. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg.
<b>1466-2177</b>	 Oscilante de 4 x 250 mL. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg.
<b>1466-2177C</b>	 Oscilante de 4 x 250 mL. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg. Seguridad Biológica.
<b>1466-2452C</b>	 Rotor oscilante Citología. / Max. 2500 rpm. / FCR Max. 750 xg.
<b>1466-2451C</b>	 Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 3000 rpm. / FCR Max. 1036 xg. También apto para bloques.
<b>1466-2285c</b>	 Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 4300 rpm. / FCR Max. 2397 xg. También apto para bloques.
<b>1466-2300</b>	 Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito.
<b>1466-3042</b>	 Oscilante de 8 x 50 mL. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg. Tubos Falcon.

Más centrífugas



Other centrifuges



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA

Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254

[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





REFRIGERADA

[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



## CENTRIFUGA BLOBEL REFRIGERADA Ref. 1467R

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar todos los parámetros.
- \* 99 programas disponibles.
- \* Función de ciclo corto
- \* Reloj de 0 a 99 horas 59 minutos 59 segundos, programables en fracciones de 1 segundo.
  - \* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
- \* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
- \* Posibilidad de centrifugar muestras con una densidad superior a 1,2 gr/cm<sup>3</sup> con ajuste automático de la velocidad.
  - \* Preenfriamiento con ó sin el rotor en funcionamiento.
  - \* Programa de enfriamiento una vez terminado el ciclo.
- \* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no está totalmente parado.

- \* Conector USB para transmisión de datos a un PC.
- \* Protección de acceso mediante PIN.
- \* Posibilidad de proteger la manipulación de ciertos parámetros.
- \* Posibilidad de ajustar el radio del rotor (según rotor) con corrección automática del factor xg.
- \* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
- \* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
- \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1467R</b>	715 x 455 x 650mm.	117 Kg.	1500W.	2000ml.	100 ÷ 18000 Rpm.	31150 (xg)
Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura	
0-99h.-inf	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	Si	-20ºC +40ºC	

Ref	Accesorios
<b>1467-1761</b>	 Angular 30 x 1.5/2.2 mL / Max: 16400 Rpm. / FCR Max: 29198 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1467-1762</b>	 Angular 36 x 1.5/2.2 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1467-1763</b>	 Angular 48 x 1.5/2.2 mL / Max: 16400 Rpm. / FCR Max: 28265 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1467-1766</b>	 Angular 12 x 10 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 31150 xg / 30°. Hermético y sellado.
<b>1467-1770</b>	 Angular 12 x 15 mL / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 23227 xg / 45°. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
<b>1467-1772</b>	 Angular 8 x 30 mL / Max: 17500 Rpm. / FCR Max: 29787 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.

Ref	Accesorios
<b>1467-1773</b>	 Angular 6 x 50 mL. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 21625 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
<b>1467-1775</b>	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 21255 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
<b>1467-1776</b>	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 23666 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
<b>1467-1777</b>	 Angular 4 x 250 mL. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 14086 xg / 25°. Hermético y sellado.
<b>1467-1778</b>	 Angular 6 x 100 mL. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 17710 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
<b>1467-1788C</b>	 Angular 36 x 10/15 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30°. Tubos Falcon.
<b>1467-1789C</b>	 Angular 48 x 10/15 mL. / Max: 4700 Rpm. / FCR Max: 4025 xg / 30°. Tubos Falcon.
<b>1467-2787C</b>	 Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 4300 rpm. / FCR Max. 2397 xg. También apto para bloques.
<b>1467-2788C</b>	 Oscilante de 4 x 3 Microtiter / Max. 4000 rpm. / FCR Max. 2826 xg. También apto para bloques.
<b>1467-2786</b>	 Oscilante de 4 x 250 mL. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg.
<b>1467-2786C</b>	 Oscilante de 4 x 250 mL. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg. Seguridad Biológica.

Ref	Accesories
1467-3180	Oscilante de 8 x 50 mL. / Max. 5200 rpm./ FCR Max. 4413 xg. Tubos Falcon.
1467-2830	Oscilante de 4 x 500 mL. / Max. 4300 rpm./ FCR Max. 3824 xg.
1467-2900	Oscilante de 4 x 750 mL. / Max. 4100 rpm./ FCR Max. 3458 xg.

Más centrífugas



Other centrifuges



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA  
 Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





REFRIGERADA

[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



## CENTRIFUGA FINSEN REFRIGERADA

Ref. 1468R

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Función ciclo corto.
- \* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar todos los parámetros. 99 programas disponibles.
- \* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
- \* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
  - \* Conector USB para grabación de datos a un PC.
  - \* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
- \* Preenfriamiento con ó sin el rotor en funcionamiento. Programa de enfriamiento una vez terminado el ciclo.
  - \* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
  - \* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1468R</b>	365 x 320 x 660mm.	46.5 Kg.	450W.	500ml.	100 ÷ 18000 Rpm.	24088 (xg)
Reloj		Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-99h.- inf.	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	Si		-20°C +40°C

Ref	Accesorios
<b>1468-1199</b>	 Angular 12 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24088 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1468-1461</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15100 Rpm. / FCR Max: 21158 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1468-1462</b>	 Angular 36 x 1.5/2.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 18187 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1468-1716</b>	 Angular (4x8) x 0.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15339 xg / 45°. Hermético y sellado. Tiras PCR
<b>1468-1216</b>	 Angular 12 x 5 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 19064 xg / 30°. Hermético y sellado.
<b>1468-1715</b>	 Angular 10 x 10 mL. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15558 xg / 30°. Hermético y sellado.
<b>1468-1741C</b>	 Angular 8 x 10/15 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30°.
<b>1468-1217C</b>	 Angular 10 x 10/15 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30°.

Ref	Accesorios
1468-1740C	 Angular 12 x 10/15 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4054 xg / 30°.
1468-1745C	 Angular 24 x 10/15 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3354 xg / 30°.
1468-1501C	 Angular 30 x 10/15 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3024 xg / 30°.
1468-1742C	 Angular 4 x 25/30 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4829 xg / 45°.
1468-1743C	 Angular 12 x 25/30 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2716 xg / 30°.
1468-1746C	 Angular 6 x 50 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30°.
1468-3275C	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3494 xg / 30°. Seguridad Biológica.
1468-1213	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3494 xg / 30°.
1468-1744C	 Angular 10 x 50 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2830 xg / 30°.
1468-1718C	 Angular 4 x 100 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3158 xg / 30°.
1468-2183	 Oscilante 4 x 100 mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.

Ref	Accesorios
<b>1468-2183C</b>	Oscilante 4 x 100 mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg. 
<b>1468-2193C</b>	Oscilante 8 x 15 mL. Falcon / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2504 xg. 
<b>1468-2232</b>	Oscilante 4 x 70 mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2308 xg. 
<b>1468-3170</b>	Oscilante 48 x 5 mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg. 
<b>1468-2218C</b>	Oscilante 2 Placas microtiter / Max: 3000 Rpm. / FCR Max: 916 xg. 
<b>1468-2300</b>	Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito. 

Más centrífugas



Other centrifuges



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA  
 Tf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





REFRIGERADA Y CALEFACTADA

[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



## HISTAM PLUS REFRIGERADA Y CALEFACTADA Ref. 1466RH

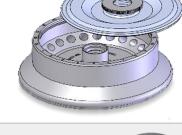
### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Función ciclo corto.
- \* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar todos los parámetros. 99 programas disponibles.
- \* Reloj de 0 a 99 horas 59 minutos y 59 segundos, programables en fracciones de 1 segundo.
  - \* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
- \* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
- \* Posibilidad de centrifugar muestras con una densidad superior a 1,2 gr/cm<sup>3</sup> con ajuste automático de la velocidad.
  - \* Preenfriamiento con ó sin el rotor en funcionamiento.
  - \* Programa de enfriamiento una vez terminada la centrifugación.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.

- \* Conector USB para transmisión de datos a un PC.
- \* Protección de acceso mediante PIN.
- \* Posibilidad de proteger la manipulación de ciertos parámetros.
- \* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
- \* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
  - \* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
- \* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1466RH</b>	443 x 380 x 695mm.	70 Kg.	980W.	1000mL.	90 ÷ 18000 Rpm.	30065 (xg)
Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura	
0-99h- inf.	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	Si	-20°C +55°C	

Ref	Accesorios
<b>1466-1199</b>	 Angular 12 x 1.5/2.2 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24088 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1461</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1259</b>	 Angular 30 x 1.5/2.2 mL / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 24400 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1462</b>	 Angular 36 x 1.5/2.2 mL / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1760</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2 mL / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 23143 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1466-1585</b>	 Angular 12 x 8 x 0.2 mL / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 20817 xg 45°. Hermético y sellado. Tiras PCR

Ref	Accesorios
1466-1459	 Angular 12 x 10 mL./ Max: 15000 Rpm./ FCR Max: 21381 xg / 30°. Hermético y sellado.
1466-1467	 Angular 12 x 10 mL./ Max: 12000 Rpm./ FCR Max: 15133 xg / 30°. Hermético y sellado.
1466-1466	 Angular 10 x 15 mL./ Max: 10000 Rpm./ FCR Max: 10732 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1466-1458	 Angular 6 x 30 mL./ Max: 15000 Rpm./ FCR Max: 19621 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1466-1457	 Angular 6 x 50 mL./ Max: 10000 Rpm./ FCR Max: 10732 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1466-1469	 Angular 6 x 50 mL./ Max: 12000 Rpm./ FCR Max: 14490 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1466-1496	 Angular 4 x 85 mL./ Max: 10000 Rpm./ FCR Max: 10621 xg / 30°. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1466-1586C	 Angular 6 x 100 mL./ Max: 7000 Rpm./ FCR Max: 6080 xg / 30°.
1466-1741C	 Angular 8 x 10/15 mL./ Max: 6000 Rpm./ FCR Max: 4226 xg / 30°. Tubos Falcon.
1466-1740C	 Angular 12 x 10/15 mL./ Max: 5500 Rpm./ FCR Max: 4054 xg / 30°. Tubos Falcon.
1466-1210C	 Angular 24 x 10/15 mL./ Max: 5000 Rpm./ FCR Max: 3996 xg / 30°. Tubos Falcon.

Ref	Accesorios
1466-1465C	 Angular 30 x 10/15 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3024 xg / 30°. Tubos Falcon.
1466-1456C	 Angular 36 x 10/15 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30°. Tubos Falcon.
1466-1743C	 Angular 12 x 25/30 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 4058 xg / 30°.
1466-1746C	 Angular 6 x 50 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30°.
1466-1213C	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30°. Seguridad Biológica.
1466-1213	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30°.
1466-1211C	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4498 xg / 30°. Seguridad Biológica.
1466-1211	 Angular 10 x 50 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4498 xg / 30°.
1466-1718	 Angular 4 x 100 mL. / Max: 6300 Rpm. / FCR Max: 5014 xg / 30°.
1466-1503C	 Angular 8 x tubos Babcock / Max: 2000 Rpm. / FCR Max: 733 xg / 40°.
1466-2436b	Oscilante de 4 x 200 mL. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg.

Ref	Accesories
<b>1466-2436C</b>	 Oscilante de 4 x 200 mL. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg.
<b>1466-2177</b>	 Oscilante de 4 x 250 mL. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg.
<b>1466-2177C</b>	 Oscilante de 4 x 250 mL. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg. Seguridad Biológica.
<b>1466-2452C</b>	 Rotor oscilante Citología. / Max. 2500 rpm. / FCR Max. 750 xg.
<b>1466-2451C</b>	 Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 3000 rpm. / FCR Max. 1036 xg. También apto para bloques.
<b>1466-2285c</b>	 Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 4300 rpm. / FCR Max. 2397 xg. También apto para bloques.
<b>1466-2300</b>	 Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito.
<b>1466-3042</b>	 Oscilante de 8 x 50 mL. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg. Tubos Falcon.

Más centrífugas



Other centrifuges



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA

Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254

[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)





REFRIGERADA Y CALEFACTADA

[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



## FINSEN REFRIGERADA Y CALEFACTADA Ref. 1468RH

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Motor libre de mantenimiento.
- \* Función ciclo corto.
- \* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar todos los parámetros. 99 programas disponibles.
- \* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
- \* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
- \* Conector USB para grabación de datos a un PC.
- \* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
- \* Preenfriamiento con ó sin el rotor en funcionamiento. Programa de enfriamiento una vez terminado el ciclo.
- \* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
- \* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
- \* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
<b>1468RH</b>	365 x 320 x 660mm.	46.5 Kg.	450W.	500ml.	100 ÷ 18000 Rpm.	24088 (xg)
Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura	
0-99h.- inf.	115 v / 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	Si	-20°C +55°C	

Ref	Accesorios
<b>1468-1199</b>	 Angular 12 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24088 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1468-1461</b>	 Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15100 Rpm. / FCR Max: 21158 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1468-1462</b>	 Angular 36 x 1.5/2.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 18187 xg 45°. Hermético y sellado.
<b>1468-1716</b>	 Angular (4x8) x 0.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15339 xg / 45°. Hermético y sellado. Tiras PCR
<b>1468-1216</b>	 Angular 12 x 5 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 19064 xg / 30°. Hermético y sellado.
<b>1468-1715</b>	 Angular 10 x 10 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15558 xg / 30°. Hermético y sellado.
<b>1468-1741C</b>	 Angular 8 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30°.
<b>1468-1217C</b>	 Angular 10 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30°.

Ref	Accesorios
1468-1740C	 Angular 12 x 10/15 mL. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4054 xg / 30°.
1468-1745C	 Angular 24 x 10/15 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3354 xg / 30°.
1468-1501C	 Angular 30 x 10/15 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3024 xg / 30°.
1468-1742C	 Angular 4 x 25/30 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4829 xg / 45°.
1468-1743C	 Angular 12 x 25/30 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2716 xg / 30°.
1468-1746C	 Angular 6 x 50 mL. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30°.
1468-3275C	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3494 xg / 30°. Seguridad Biológica.
1468-1213	 Angular 8 x 50 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3494 xg / 30°.
1468-1744C	 Angular 10 x 50 mL. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2830 xg / 30°.
1468-1718C	 Angular 4 x 100 mL. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3158 xg / 30°.
1468-2183	 Oscilante 4 x 100 mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.

Ref	Accesorios
<b>1468-2183C</b>	Oscilante 4 x 100 mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg. 
<b>1468-2193C</b>	Oscilante 8 x 15 mL. Falcon / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2504 xg. 
<b>1468-2232</b>	Oscilante 4 x 70 mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2308 xg. 
<b>1468-3170</b>	Oscilante 48 x 5 mL. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg. 
<b>1468-2218C</b>	Oscilante 2 Placas microtiter / Max: 3000 Rpm. / FCR Max: 916 xg. 
<b>1468-2300</b>	Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito. 

Más centrífugas



Other centrifuges



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA  
 Tf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)

