



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

REFRIGERADA



## 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 esta totalmente parado.



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)



- \* 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            | -20°C +40°C          |            |

| 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.                     |



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)



| Ref       | Accesories   |
|-----------|--|
| 1467-3180 | Oscilante de 8 x 50 mL. / Max. 5200 rpm./ FCR Max. 4413 xg.<br>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)

