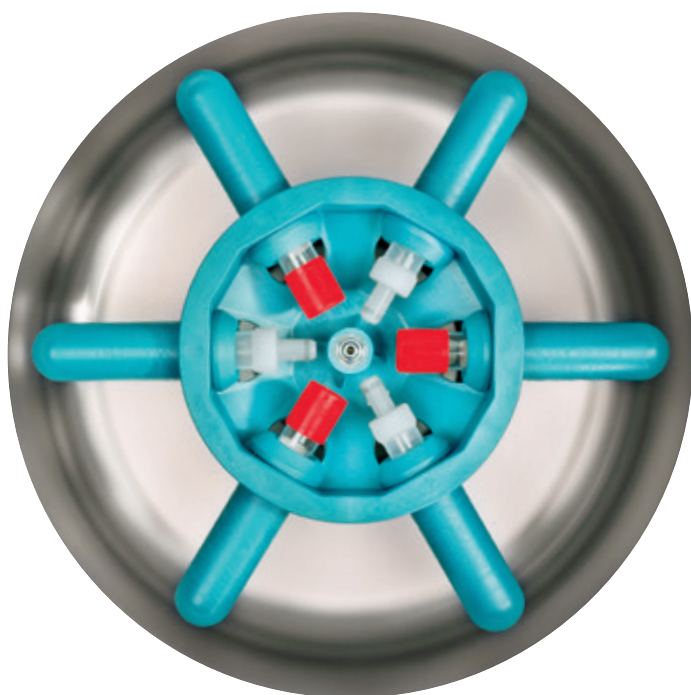


# EBA 270

## Centrífuga pequeña

Fiable: los mejores resultados de separación en el consultorio médico





**Vista del espacio de centrifugación** muestra el rotor con los casquillos y los recipientes para la extracción de sangre abiertas hacia fuera en un ángulo de 90 grados.

## EXPERIMENTE UNA RUTINA RELAJADA: PREPARACIÓN ÓPTIMA DE MUESTRAS DÍA A DÍA

La EBA 270 es una centrífuga pequeña con rotor libre que ha sido desarrollada específicamente para el consultorio médico. Es capaz de centrifugar recipientes para la extracción de sangre y tubos de orina hasta un volumen de 15 ml a una velocidad máxima de 4.000 RPM, lo que equivale a una RCF de 2.254. La EBA 270 es especialmente adecuada para centrifugar tubos de ensayo que contengan un gel separador, proporcionando resultados de separación igual de buenos que una centrífuga grande: en el rotor libre se forma un nivel interfacial horizontal de grosor homogéneo que es idóneo para el posterior examen de la muestra por el aparato de análisis.

Gracias a su rendimiento fiable, sus dimensiones compactas y el elevado confort de manejo, la EBA es perfectamente adecuada para la centrifugación de muestras de sangre y de orina en los consultorios médicos y veterinarios.

Además, se emplea en el análisis medioambiental para el ensayo de muestras de agua y de suelos, y en colegios y otros centros de enseñanza como centrífuga económica para medidas de enseñanza.



**EBA 270**  
Centrífuga pequeña

**N° referencia 2300**

# EBA 270



## CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

Debido al motor de suspensión elástica, incluso en el caso de un desequilibrio suave la centrífuga presenta una marcha uniforme y silenciosa y conserva su estabilidad.

## EQUIPAMIENTO ÓPTIMO

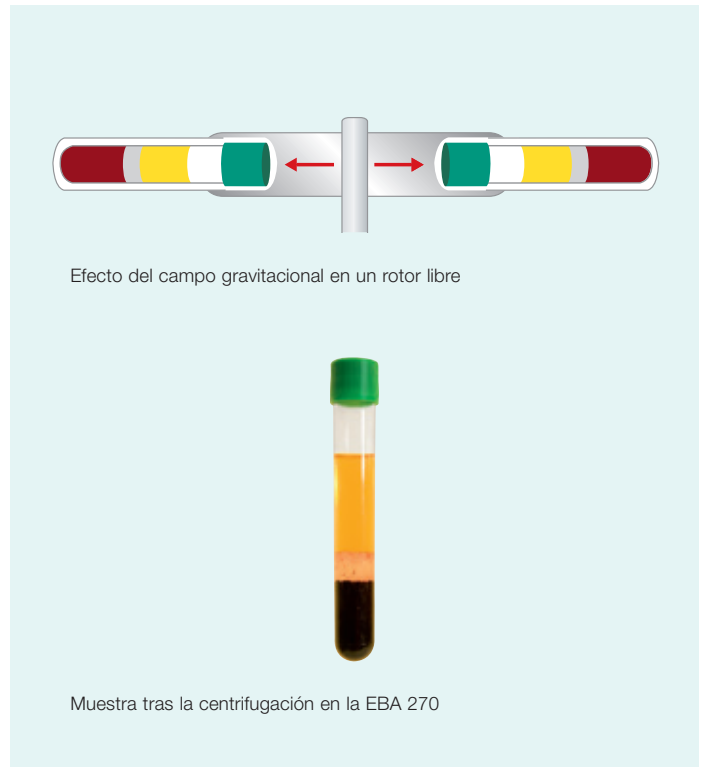
Con una capacidad de 6 x 15 ml en el rotor libre la EBA 270 es perfectamente adecuada para los consultorios médicos y veterinarios y para el análisis medioambiental. Se suministra junto con el rotor y respectivamente seis casquillos número 2331 y 2333.

## FUNCIONES PRÁCTICAS

La EBA 270 se caracteriza por su elevado confort de manejo y sus múltiples funciones prácticas, por ejemplo, la tecla de impulsos que permite realizar una centrifugación inicial corta. Para las diferentes aplicaciones puede ajustarse de forma variable la velocidad de giro y el tiempo de ciclo.

## SEGURIDAD TRANQUILIZADORA

La EBA 270 le permite trabajar de forma segura. La carcasa robusta y la construcción sólida garantizan la seguridad mecánica.



## RESUMEN



### ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Diagnóstico médico**  
Centrifugación de muestras de sangre y de orina en consultorios médicos y veterinarios
- **Diagnóstico medioambiental**  
Ensayos de muestras de agua y de suelos
- **Enseñanza**  
Medidas de enseñanza en colegios y otros centros de enseñanza

### CONFORT DE MANEJO

- Ajuste variable de la velocidad de giro y del tiempo de ciclo
- Apertura de la tapa por pulsación de una tecla
- Tecla de impulsos para pasos cortos de centrifugación
- Panel de control e informativo ergonómico

### SEGURIDAD

- Bloqueo y cierre de la tapa
- Desconexión por excentricidad
- Desbloqueo de emergencia
- Seguro contra caídas de la tapa

### DISEÑO

- Carcasa de plástico lisa, fácil de limpiar
- Tapa de metal
- Espacio de centrifugación de acero inoxidable

### RCF MÁX.

- 2.254

### CAPACIDAD MÁX.

- 6 x 15 ml

### NUESTRO SERVICIO

Podrá encontrar información directa sobre socios de Hettich en su país en la dirección [www.hettichlab.com](http://www.hettichlab.com)

# ACCESORIOS Y DATOS TÉCNICOS



## Rotor libre de 6 posiciones con casquillos (incl.)

±90°  
n = 4.000 RPM  
RCF máx. 2.254



ilustrado con recipientes para la extracción de sangre

| Capacidad en ml                 | 0,5              | 4           | 5                        | 6                        | 15                       | 1,1-1,4  | 2,6-3,4 | 2,7-3   | 4-5,5       | 4,5-5   | 4,9     | 7,5-10   | 10       | 1,6-7       | 4-7         | 8,5-10   | 12       |
|---------------------------------|------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---------|---------|-------------|---------|---------|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|
| Ø x L en mm                     | 10,7 x 36        | 10 x 88     | 12 x 75                  | 12 x 82                  | 17 x 100                 | 8 x 66   | 13 x 65 | 11 x 66 | 15 x 75     | 11 x 92 | 13 x 90 | 15/16x92 | 15 x 102 | 13/16x75    | 13 x 100    | 16 x 100 | 17 x 102 |
| Nº referencia                   | <b>Pediatría</b> | -           | <b>0553<sup>1)</sup></b> | <b>0501<sup>1)</sup></b> | <b>0518<sup>1)</sup></b> | <b>Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina</b> |         |         |             |         |         |          |          |             |             |          |          |
| <p>Rotor y casquillos incl.</p> |                  |             |                          |                          |                          |  |         |         |             |         |         |          |          |             |             |          |          |
|                                 | <b>2331</b>      | <b>2333</b> | <b>2331</b>              | <b>2333</b>              | <b>2331</b>              | <b>2333</b>  |         |         | <b>2331</b> |         |         |          |          | <b>2333</b> | <b>2331</b> |          |          |
| Taladro Ø x L en mm             | 11 x 35          |             | 17,5 x 80                | 17,5 x 55                | 17,5 x 80                | 17,5 x 55  |         |         | 17,5 x 80   |         |         |          |          | 17,5 x 55   | 17,5 x 80   |          |          |
| Tubos por Rotor                 | 6                |             |                          |                          |                          |  |         |         |             |         |         |          |          |             |             |          |          |
| RCF máx. <sup>1)</sup>          | 1.359            |             | 2.254                    | 1.807                    | 2.254                    | 1.807  |         |         | 2.254       |         |         |          |          | 1.807       | 2.254       |          |          |
| Radio en mm                     | 76               |             | 126                      | 101                      | 126                      | 101  |         |         | 126         |         |         |          |          | 101         | 126         |          |          |
| Aceleración en s                | 10               |             |                          |                          |                          |  |         |         |             |         |         |          |          |             |             |          |          |
| Deceleración en s, frenado      | 22               |             |                          |                          |                          |  |         |         |             |         |         |          |          |             |             |          |          |

Otros recipientes como, por ejemplo, tubos para heces o sistemas Spin Column a petición.

| TÉCNICA                                   | EBA 270   |                         |
|---|---|-------------------------|
| <b>Centrífuga pequeña, con rotor</b>      |   |                         |
| Tensión*)                                 | 200–240 V 1 ~   | 100–127 V 1 ~           |
| Frecuencia                                | 50–60 Hz  | 50–60 Hz                |
| Valor de conexión                         | 130 VA  | 125 VA                  |
| Emisión, Resistencia a las interferencias | EN/IEC 61326-1, clase B   | FCC clase B             |
| Capacidad máxima                          | 6 x 15 ml   | 6 x 15 ml               |
| RPM máx. (revoluciones)                   | 4.000 min <sup>-1</sup>   | 4.000 min <sup>-1</sup> |
| RCF máx.                                  | 2.254   | 2.254                   |
| Duración                                  | 1 – 99 min, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso') |                         |
| Dimensiones (A x An x P)                  | 239 x 326 x 389 mm  | 239 x 326 x 389 mm      |
| Peso                                      | aprox. 14 kg  | aprox. 14 kg            |
| <b>Nº referencia</b>                      | <b>2300</b>   | <b>2300-01</b>          |

\*) Otras voltajes a petición.

<sup>1)</sup> Rogamos tenga en cuenta, que los valores RCF aquí indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. Qué carga máxima RCF soportan los recipientes de centrifugación aplicables, deberá consultarse al fabricante respectivo de los tubos. Para los tubos de vidrio marcados con una nota al pie de página <sup>1)</sup>, la RCF máxima es de 4.000.



Las centrifugas Hettich cumplen todas las directivas comunitarias vigentes y satisfacen los estándares europeos de calidad y seguridad para productos sanitarios. Esto lo prueban las marcas de tipificación nacionales e internacionales como la IEC 61010 o la conformidad CE. La certificación de la sociedad conforme a las normas ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001 documenta con qué esmero y responsabilidad se elaboran las centrifugas y los accesorios.



Nuestra certificación como operador económico autorizado nos permite una tramitación aduanera acelerada y, por ende, un suministro rápido.



[www.hettichlab.com](http://www.hettichlab.com)

**Hettich**

LAB TECHNOLOGY