

CENTRÍFUGAS DE MESA

ROTOFIX 32 A

ROBUSTA E IMPRESCINDIBLE

La sólida centrífuga de sobremesa ROTOFIX 32 A es un producto sanitario para separar sangre completa o componentes sanguíneos de origen humano. La ROTOFIX 32 A impresiona por su gran capacidad y versatilidad en la selección de rotores.



MEDICAL
DEVICE
(EU) 2017/745

BENEFICIOS

- RPM: 500 - 6.000 min^{-1} – ajustable en pasos de 100
- RCF: 3.904
- Capacidad máx.: 8 x 50 ml
- Elección de 9 Rotores
- Dispositivo médico conforme al reglamento (UE) 2017/745
- Fácil operación con el teclado
- Etapas de aceleración y desaceleración 2

CARACTERÍSTICAS

- Carcasa metálica y Tapa metálica
- Puerto de validación en la Tapa
- Protección contra caídas de la tapa
- Liberación de emergencia del bloqueo de la tapa
- Tina de acero inoxidable
- Reconocimiento automático del rotor
- Accionamiento sin colector
- Indicación de errores
- Monitoreo de desbalanceo y desconexión
- Panel con valores reales de todos los parámetros
- Mensaje audible después de completar el ciclo de centrifugación

— DATOS TÉCNICOS

| ROTOFIX 32 A | |
|---|---|
| Tensión nominal *) | 208 – 240 V 1 ~ |
| Frecuencia | 50 – 60 Hz |
| Valor de conexión | 300 VA |
| Emisión, Resistencia a las interferencias | EN/IEC 61326-1, clase B |
| Capacidad máx. | 8 x 50 ml |
| RPM máx. | 6.000 min ⁻¹ |
| RCF máx. | 3.904 |
| Duración | 1–99 min, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso') |
| Dimensiones (An x P x A) | 366x430x257 mm |
| Peso | aprox. 23 kg |
| Nivel de ruido | 53 dB (A) con rotor 1418 |
| Nº referencia | 1207 |
| 100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz *) | 1206-01 |
| Emisión, Resistencia a las interferencias | FCC clase B |

*) Otros voltajes a petición.

— DESCRIPCIÓN ROTORES

| ROTOR OSCILANTE | | Escuadras | RPM máx. | Capacidad máx. | Nº referencia | Página |
|---|-------------------------------|-----------|-------------------------|----------------|---------------|--------|
|  | Rotor oscilante, 4 posiciones | 90° | 4.000 min ⁻¹ | 16x10 ml | 1624 | 3 |
|  | Rotor oscilante, 4 posiciones | 90° | 4.000 min ⁻¹ | 16x10 ml | 1324 | 3 |
| ROTOR ANGULAR | | | | | | |
|  | Rotor angular, 8 posiciones | 45° | 4.000 min ⁻¹ | 8x50 ml | 1418 | 4 |
|  | Rotor angular, 6 posiciones | 35° | 6.000 min ⁻¹ | 6x10ml | 1620A | 4 |

— ROTOR OSCILANTE, 4 POSICIONES | 1624



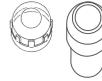
Rotor

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| RPM máx. RCF máx. | 4.000 min ⁻¹ 2.665 |
| Capacidad máx. | 16x10 ml |
| Aceler. Deceler. en s, frenado | 22 25 |
| Escuadras Nivel de ruido máx. | 90° 55 dB (A) |
| N° referencia | 1624 |



Soporte

| | |
|---|-------------|
| Tapa biológicamente estanca ²⁾ | 1492 |
| N° referencia | 1481 |



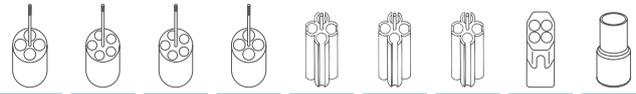
Recipientes

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|
| Capacidad en ml | 4-5,5 | 4,5-5 | 4,9 | 7,5-8,2 | 7,5-8,2 | 9-10 | 10 | 8,5-10 | 20 |
| Ø x L en mm | 15 x 75 | 11 x 92 | 13 x 90 | 15x92 | 15x92 | 16x92 | 15x102 | 16x100 | 31x97 |
| RCF máx. ²⁾ | 2.576 | 2.558 | 2.558 | 2.576 | 2.576 | 2.540 | 2.665 | 2.451 | 2.308 |
| Radio en mm | 144 | 143 | 143 | 142 | 142 | 142 | 149 | 137 | 137 |
| N° referencia | Tubos / Kits | | | | | | | | |



Adaptador

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Taladro Ø x L en mm | 15,6x47 | 13,4x48 | 13,4x48 | 15,6x47 | 17,6x91 | 17,6x91 | 17,6x91 | 17,6x71,5 | 31x85 |
| Recipientes por rotor | 16 | 20 | 20 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 4 |
| N° referencia | 1459 | 1383 | 1383 | 1459 | 1329 | 1329 | 1329 | 1369⁴⁾ | 1309 |



— ROTOR OSCILANTE, 4 POSICIONES | 1324



Rotor

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| RPM máx. RCF máx. | 4.000 min ⁻¹ 2.630 |
| Capacidad máx. | 16x10 ml |
| Aceler. Deceler. en s, frenado | 27 30 |
| Escuadras Nivel de ruido máx. | 90° 55 dB (A) |
| N° referencia | 1324 |



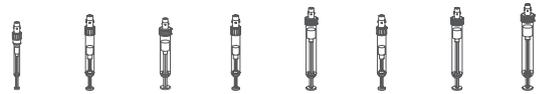
Soporte

| | |
|---|-------------|
| Tapa biológicamente estanca ²⁾ | 1492 |
| N° referencia | 1490 |



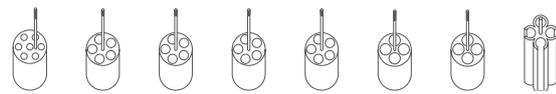
Recipientes

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| Capacidad en ml | 1,1-1,4 | 2,6-3,4 | 4,9 | 2,7-3 | 4,5-5 | 4-5,5 | 7,5-8,2 | 9-10 |
| Ø x L en mm | 8 x 66 | 13x65 | 13x90 | 11x66 | 11x92 | 15x75 | 15x92 | 16x92 |
| RCF máx. ²⁾ | 2.540 | 2.522 | 2.522 | 2.522 | 2.522 | 2.540 | 2.540 | 2.504 |
| Radio en mm | 142 | 141 | 141 | 141 | 141 | 142 | 142 | 140 |
| N° referencia | Tubos / Kits | | | | | | | |



Adaptador

| | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Taladro Ø x L en mm | 9x47 | 13,4x48 | 13,4x48 | 13,4x48 | 13,4x48 | 15,6x47 | 15,6x47 | 17,6x91 |
| Recipientes por rotor | 28 | 20 | 20 | 20 | 20 | 16 | 16 | 16 |
| N° referencia | 1457 | 1383 | 1383 | 1383 | 1383 | 1459 | 1459 | 1329 |



Si utiliza kits especiales de PRP, póngase en contacto con nosotros: info@hettichlab.com

2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos.
 5) Homologada por el TÜV conforme a la norma DIN EN 61010, parte 2-020.

— ROTOR ANGULAR, 8 POSICIONES | 1418



Rotor

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| RPM máx. RCF máx. | 4.000 min ⁻¹ 2.683 |
| Capacidad máx. | 8x50 ml |
| Aceler. Deceler. en s, frenado | 36 43 |
| Escuadras Nivel de ruido máx. | 45° 53 dB (A) |
| Nº referencia | 1418 |



Recipientes

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Capacidad en ml | 1,1–1,4 | 2,6–3,4 | 2,7–3 | 9–10 | 1,6–5 | 10 | 50 |
| Ø x L en mm | 8 x 66 | 13 x 65 | 11 x 66 | 16 x 92 | 13 x 75 | 16 x 100 | 29 x 107 |
| RCF máx. ²⁾ | 2.182 | 2.182 | 2.182 | 2.540 | 2.182 | 2.683 | 2.486 |
| Radio en mm | 122 | 122 | 122 | 142 | 122 | 150 | 139 |

| Nº referencia | Tubos / Kits | | | | | | |
|-----------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| + | + 1054-A | + 1054-A | + 1054-A | + 0716 | + 1054-A | + 0716 | + E2110-A |
| Adaptador | | | | | | | |
| Taladro Ø x L en mm | 17,4 x 91 | 17,4 x 91 | 17,4 x 91 | 17,4 x 91 | 17,4 x 91 | 17,4 x 91 | 30,2 x 92 |
| Recipientes por rotor | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 8 |
| Nº referencia | 1467 | 1467 | 1467 | 1467 | 1467 | 1467 | 1468 |

— ROTOR ANGULAR, 6 POSICIONES | 1620A



Rotor

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| RPM máx. RCF máx. | 6.000 min ⁻¹ 3.904 |
| Capacidad máx. | 6x10 ml |
| Aceler. Deceler. en s, frenado | 19 22 |
| Escuadras Nivel de ruido máx. | 35° 53 dB (A) |
| Nº referencia | 1620A |



Recipientes

| | | | | |
|------------------------|---------|---------|----------|----------|
| Capacidad en ml | 7,5–8,2 | 9–10 | 10 | 8,5–10 |
| Ø x L en mm | 15 x 92 | 16 x 92 | 15 x 102 | 16 x 100 |
| RCF máx. ²⁾ | 3.904 | 3.904 | 3.904 | 3.904 |
| Radio en mm | 97 | 97 | 97 | 97 |

| Nº referencia | Tubos / Kits | | | |
|-----------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| + | | | | |
| Adaptador | | | | |
| Taladro Ø x L en mm | 17,5 x 92 | 17,5 x 92 | 17,5 x 92 | 17,5 x 92 |
| Recipientes por rotor | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Nº referencia | 1451 | 1451 | 1451 | 1451 |

Si utiliza kits especiales de PRP, póngase en contacto con nosotros: info@hettichlab.com

2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos.

CERTIFICACIONES / REGISTROS

Certificación de productos:



Registro de productos:



Certificaciones de la empresa:



DIMENSIONES

