**Ventilada | Baja velocidad | De sobremesa**




# TD-5Z

N.º de pedido: 0101090000

La TD-5Z puede equiparse con diversos rotores basculantes para tubos/frascos de centrifugación de 15 ml a 250 ml,
tubos de extracción de sangre al vacío y placas de 96 pocillos. Una sola máquina con múltiples funciones, capaz de satisfacer diversas necesidades de centrifugación a baja velocidad.

## CARACTERÍSTICAS

### Funciones fáciles de usar

>Hasta 100 programas definidos por el usuario
>Hasta 20 velocidades de aceleración y desaceleración
>Temporizador de hasta 99 h 59 min 59 s
>Disponible modo de centrifugación multietapa de hasta 5 etapas
>La pantalla LED muestra los parámetros importantes
>RCF se puede configurar directamente
>Teclado táctil resistente al agua; cada parámetro tiene su botón correspondiente
>El usuario puede restablecer los parámetros mientras el rotor está girando



### Garantizar la seguridad

>Control por microprocesador
>Bloqueo electrónico motorizado de la puerta
>La puerta no puede abrirse mientras el rotor está girando
>Bisagra de gas para evitar la caída de la puerta
>Puerto en la puerta para calibración y comprobación del funcionamiento
>Liberación de emergencia del bloqueo de la puerta



### Componentes de calidad

>Motor: motor sin escobillas de frecuencia variable.
Funcionamiento estable, sin mantenimiento y de larga duración
>Carcasa: acero grueso y resistente
>Cámara: acero inoxidable 304 de grado alimentario.
Anticorrosiva y fácil de limpiar
>Rotor: rotor basculante de acero/acero inoxidable.
>Los rotores son autoclavables

## DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Velocidad máx. | 5000 rpm |
| RCF máx. | 4650 ×g |
| Capacidad máx. | 4 × 300 ml |
| Precisión de velocidad | ±10 rpm |
| Configuración de tiempo | 1 s  99 h 59 min 59 s / Pulso |

| | |
|---|---|
| Ruido | 60 dB(A) |
| Voltaje | 220 V / 110 V |
| Consumo de energía | 500 W |
| Dimensiones | 550 × 430 × 350 mm |
| Peso | 39 kg |

# ROTORES DISPONIBLES

| Rotor basculante | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Imagen** | **Capacidad / soporte** | **N.º de pedido (cuerpo + soporte)** | **Velocidad máx./RCF** | **Adaptador** | **N.º de pedido** |
|  | N.º de pedido: 0495030720<br>Capacidad: 4 × 50 ml<br>N.º de pedido: 0495030310 | 0495030300 | 5000 rpm / 4650 ×g | 4 × 1 × 5 ml | 1102020001 |
| | | | | 4 × 1 × 10 ml | 1102020002 |
| | | | | 4 × 1 × 15 ml — tubo cónico | 1102020003 |
| | | | | 4 × 1 × 30 ml | 1102020004 |
| | | | | 4 × 1 × 10 ml — tubo de vidrio | 1102020006 |
|  | N.º de pedido: 0495030720<br>Capacidad: 4 × 100 ml<br>N.º de pedido: 0495030510 | 0495030500 | 5000 rpm / 4650 ×g | 4 × 3 × 2 ml | 1102030010 |
| | | | | 4 × 4 × 2 ml — tubo de almacenamiento congelado | 1102030009 |
| | | | | 4 × 1 × 5 ml | 1102030001 |
| | | | | 4 × 1 × 10 ml | 1102030002 |
| | | | | 4 × 1 × 15 ml — tubo cónico | 1102030003 |
| | | | | 4 × 1 × 30 ml | 1102030004 |
| | | | | 4 × 1 × 50 ml — tubo redondo | 1102030005 |
| | | | | 4 × 1 × 50 ml — tubo cónico | 1102030006 |
|  | Capacidad: 48 × 2–7 ml<br>Tubo de sangre | 0495180200 | 4000 rpm / 2980 ×g | / | / |

# ROTORES DISPONIBLES

| Rotor basculante | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Imagen** | **Capacidad / soporte** | **N.º de pedido (cuerpo + soporte)** | **Velocidad máx./RCF** | **Adaptador** | **N.º de pedido** |
|  | Capacidad: 64 × 2–7 ml<br>Tubo de sangre | 0495180300 | 4000 rpm / 2980 ×g | / | / |
|  | Capacidad: 2 × 3 × 96 pocillos (microplaca) | 0495010200 | 4300 rpm / 2274 ×g | 2 × 24 × 1,5/2 ml | 1102040001 |
|  | Capacidad: 4 × 300 ml<br>Nota: No hay frasco adecuado; debe elegirse un adaptador. | 0495050100 | 4000 rpm / 3023 ×g | 4 × 15 × 1,5/2 ml | 1102060009 |
| | | | | 4 × 16 × 2–7 ml — tubo de sangre sin tapa | 0497011000 |
| | | | | 4 × 9 × 15 ml — tubo cónico | 0497011200 |
| | | | | 4 × 4 × 50 ml — tubo cónico | 0497011300 |
| | | | | 4 × 1 × 100 ml | 1102060004 |
| | | | | 4 × 1 × 250 ml | 1102060005 |

# ROTORES DISPONIBLES

| Rotor basculante | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Imagen** | **Capacidad / soporte** | **N.º de pedido (cuerpo + soporte)** | **Velocidad máx./RCF** | **Adaptador** | **N.º de pedido** |
|  | N.º de pedido: 0495150520<br>Capacidad: 24 × 15 ml<br>N.º de pedido: 0495031010 | 0495031000 | 4000 rpm / 2980 ×g | 24 × 1 × 2 ml | 1102010008 |
| | | | | 24 × 1 × 2 ml — tubo de sangre | 1102010001 |
| | | | | 24 × 1 × 7 ml — tubo de sangre | 1102010002 |
| | | | | 24 × 1 × 10 ml — tubo de sangre | 1102010003 |
|  | N.º de pedido: 0495150520<br>Capacidad: 32 × 15 ml<br>N.º de pedido: 0495031110 | 0495031100 | 4000 rpm / 2980 ×g | 32 × 1 × 2 ml | 1102010008 |
| | | | | 32 × 1 × 2 ml — tubo de sangre | 1102010001 |
| | | | | 32 × 1 × 7 ml — tubo de sangre | 1102010002 |
| | | | | 32 × 1 × 10 ml — tubo de sangre | 1102010003 |
|  | N.º de pedido: 0495150520<br>Capacidad: 8 × 50 ml<br>N.º de pedido: 0495030410 | 0495030400 | 4000 rpm / 2980 ×g | 8 × 1 × 5 ml | 1102020001 |
| | | | | 8 × 1 × 10 ml | 1102020002 |
| | | | | 8 × 1 × 10 ml — tubo de vidrio | 1102020006 |
| | | | | 8 × 1 × 15 ml — tubo cónico | 1102020003 |
| | | | | 8 × 1 × 30 ml | 1102020004 |

# ROTORES DISPONIBLES

| Rotor basculante | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Imagen** | **Capacidad / soporte** | **N.º de pedido (cuerpo + soporte)** | **Velocidad máx./RCF** | **Adaptador** | **N.º de pedido** |
|  | N.º de pedido: 0495150520<br>Capacidad: 8 × 100 ml<br>N.º de pedido: 0495030610 | 0495030600 | 4000 rpm / 2980 ×g | 8 × 4 × 2 ml — tubo de almacenamiento congelado | 1102030009 |
| | | | | 8 × 3 × 2 ml | 1102030010 |
| | | | | 8 × 1 × 5 ml | 1102030001 |
| | | | | 8 × 1 × 10 ml | 1102030002 |
| | | | | 8 × 1 × 15 ml — tubo cónico | 1102030003 |
| | | | | 8 × 1 × 30 ml | 1102030004 |
| | | | | 8 × 1 × 50 ml — tubo redondo | 1102030005 |
| | | | | 8 × 1 × 50 ml — tubo cónico | 1102030006 |
|  | Capacidad: 4 × 250 ml | 0495040100 | 4000 rpm / 2980 ×g | 4 × 8 × 2 ml | 1102050001 |
| | | | | 4 × 8 × 2 ml — tubo de almacenamiento congelado | 1102050015 |
| | | | | 4 × 8 × 5 ml | 1102050010 |
| | | | | 4 × 5 × 5 ml — tubo cónico | 1102050002 |
| | | | | 4 × 10 × 7 ml — tubo de sangre | 1102050013 |
| | | | | 4 × 9 × 10 ml | 1102050014 |
| | | | | 4 × 5 × 15 ml — tubo cónico | 1102050003 |
| | | | | 4 × 2 × 30 ml — tubo de vidrio | 1102050012 |
| | | | | 4 × 2 × 50 ml — tubo cónico | 1102050004 |
| | | | | 4 × 2 × 50 ml — tubo redondo | 1102050005 |
| | | | | 4 × 1 × 100 ml | 1102050006 |