



DAUERHAFT

CENTRÍFUGAS

**Innovación y precisión
en movimiento**





ÍNDICE

CENTRÍFUGAS

| | |
|--|----|
| Macrocentrífuga con motor a inducción, libre de mantenimiento. | 01 |
| Modelo Wende 2415. | |
| Centrífuga de mesa con motor a inducción. Modelo Wende L5M. | 03 |
| Centrífuga para 12 tubos de eppendorf 1,5/2,0 ml. Modelo Wende D-1215K. | 05 |
| Microcentrífuga para 8 tubos eppendorf y tiras PCR. Modelo Wende D-86K. | 06 |
| Macrocentrífuga de alta velocidad. Modelo Wende H16M. | 07 |
| Macrocentrífuga refrigerada de alta velocidad. Modelo Wende H16MR | 08 |
| Centrífuga de mesa, alta velocidad y con rotor angular para 24 tubos de 1,5/2ml. | 10 |
| Modelo Wende 24EP. | |
| Centrífuga de mesa con rotor angular p/ 8 tubos. Modelo PRP-8 | 11 |
| Centrífuga de mesa con rotor angular p/ 12 tubos de 15 mL. Modelo LD 1215 | 12 |
| Centrífuga de mesa con rotor para 4 microplacas de PCR (96 pocillos). | 13 |
| Modelo LD 4-plate | |

La empresa

En Dauerhaft, redefinimos la excelencia en el diseño y la producción de equipamiento de laboratorio.

Desde nuestros inicios, hemos combinado tecnología de vanguardia con una durabilidad incomparable, estableciendo un estándar que eleva la productividad de laboratorios, centros clínicos y de investigación en todo el mundo.

Nuestro nombre, que significa duradero, encapsula nuestra promesa: crear soluciones que resistan el paso del tiempo mientras incorporamos la innovación continua en cada uno de nuestros productos.

Con un catálogo que abarca desde micropipetas y pequeños agitadores hasta equipos de alta precisión, respaldamos cada pieza con un compromiso inquebrantable con la calidad.

En Dauerhaft vamos más allá de los productos: sabemos que la ciencia no tiene fronteras, y por eso hemos construido una red global de distribuidores y técnicos. Ellos no solo brindan asesoramiento en el idioma de cada cliente, sino que también aseguran el acceso a material técnico original y soporte personalizado, adaptado a las necesidades de cada región.

Creemos que la precisión y la innovación no son solo herramientas, sino la base para impulsar el movimiento del conocimiento. Nuestro equipo trabaja cada día para llevar a los laboratorios hacia un futuro más eficiente y productivo.

Únete a Dauerhaft. Hagamos que el futuro de la ciencia sea más sólido, más preciso y siempre en movimiento.

Macrocentrífuga con motor a inducción, libre de mantenimiento

Modelo Wende 2415

La Wende 2415 es una centrífuga de mesa de alto rendimiento, equipada con un motor sin escobillas que garantiza eficiencia, precisión y mantenimiento reducido. Su diseño robusto y ergonómico, junto con su control inteligente de velocidad, permite ajustes progresivos de aceleración y desaceleración para una operación óptima.

Dispone de rotores angulares y oscilantes, adaptándose a diversas necesidades de laboratorio.

Esta centrífuga es ideal para laboratorios clínicos, biotecnológicos y de investigación, donde se requiere una separación eficiente de muestras con control de velocidad preciso y seguridad mejorada.



Máx Velocidad: 4500 rpm



Máx Capacidad: 24 x 15 ml (4500 rpm / 3220 xg)

| Modelo | Wende 2415 | |
|---|--|-----------|
| Motor | Motor DC sin escobillas | |
| Máxima capacidad del rotor | 24 x 15ml | |
| Máxima velocidad | 4.500 RPM | |
| Precisión de velocidad | ±100RPM | |
| Tiempo de ejecución | 1 min a 99:59 min | |
| Tiempo mínimo de aceleración | ≤ 35 seg | |
| Tiempo mínimo de desaceleración | ≤ 35 seg | |
| Nivel de ruido | < 68dB(A) | |
| Condiciones de trabajo | | |
| Temperatura ambiente | 5 - 40° C | |
| Humedad relativa | ≤80% | |
| Altitud | Uso hasta 2.000m sobre nivel del mar | |
| Potencia | 391 W | |
| Fusible | 230VCA, 3A | |
| Tipo de rotor | Angular | Oscilante |
| Tipo de bucket | 04 x 50 ml - 24 x 15 ml - 32 x 6 ml - 16 x 15 ml | |
| Máx RCF | 2.766xg | 3.364xg |
| Máx volumen | 360 ml (24 x 15 ml) | |
| Corte por desbalance | Automático | |
| Dimensión del equipo (ancho x profundidad x altura) | 427 x 553 x 247 mm | |
| Peso neto | 16,2 kg (sin rotor) | |

Rotores

| Rotor oscilante | | |
|-----------------|---------|------|
| | Rotor | RCF |
| 1 | 04x50ml | 3315 |
| 2 | 16x15ml | 3334 |
| 3 | 24x15ml | 3220 |
| 4 | 32x6 | 3152 |

| Portatubos | | | |
|---|---|--|---|
| 50ml (Aluminio) | 15ml (Aluminio) | Adaptador 15ml (Aluminio) | 6ml (Aluminio) |
|  |  |  |  |

Centrífuga de mesa con motor a inducción

Modelo Wende L5M

Wende L5M es una centrífuga de mesa de alto rendimiento, equipada con un motor sin escobillas, lo que garantiza un funcionamiento eficiente, preciso y libre de mantenimiento. Con diseño robusto, moderno y ergonómico y sus avanzados controles la hacen ideal para laboratorios que requieren procesos confiables de separación de muestras. Control preciso de velocidad, con ajuste progresivo en aceleración y desaceleración. Dispone de rotores angulares y oscilantes, adaptándose a diversas necesidades de laboratorio.



Máx Velocidad: 5000 rpm
/ 3894 xg



Máx Capacidad: 4 x
250 ml (4000 rpm /
2780 xg)

| Modelo | Wende L5M |
|--|--------------------|
| Máxima velocidad | 5000 rpm |
| Precisión | ±10 rpm |
| Máxima RCF | 3894 xg |
| Max. capacidad | 4 x 250 ml |
| Rango de tiempo | 1-59 min |
| Desviación | ≤±1% |
| Intensidad de ruido | ≤65 dB (A) |
| Condiciones de trabajo | 5°C~40°C |
| Fuente de alimentación | AC220V 50/60Hz |
| Potencia | 500 W |
| Dimensión del equipo (ancho x profundidad x altura) | 430 x 565 x 410 mm |
| Dimensión del empaque (ancho x profundidad x altura) | 550 x 680 x 570 mm |
| Peso neto | 43 kg |
| Peso bruto | 52 kg |

Rotores



48*3/4/5/7ml



48*3/4/5/7ml



16*45/10ml



24*15/10ml



32*15/10ml



4*50ml



8*50ml



8*100ml



8*100ml



4*250ml



2*2*96well

Rotores

| Tipo de Rotor | Volumen | Máx velocidad (rpm) | Máx RCF (xg) |
|----------------------|----------------|----------------------------|---------------------|
| Rotor Oscilante | 48×5/7ml | 4000 | 2952 |
| | 16×10/15ml | 4000 | 2957 |
| | 24×10/15ml | 4000 | 2952 |
| | 32×10/15ml | 4000 | 2952 |
| | 4×50ml | 4500 | 3747 |
| | 8×50ml | 4000 | 2952 |
| | 4×100ml | 4500 | 3894 |
| | 8×100ml | 4000 | 3077 |
| | 4×250ml | 4500 | 2780 |
| | 72×2/3/4/5/7ml | 4500 | 2808 |
| Rotor Angular | 12×20ml | 5000 | 3516 |
| | 12×15ml | 5000 | 3354 |
| | 8×15/20ml | 5000 | 2655 |
| | 24×10ml | 5000 | 3354 |
| | 18×10ml | 5000 | 3354 |
| | 12×10ml | 5000 | 3354 |
| | 6×50ml | 5000 | 2711 |

Centrífuga para 12 tubos de eppendorf 1,5/2,0 ml

Modelo Wende D-1215K

La microcentrífuga Wende D-1215K es un equipo de alto rendimiento diseñado para principalmente para la separación de suspensiones líquidas como células, macromoléculas (ADN, ARN, y proteínas) optimizando la separación de muestras en microtubos Eppendorf de 1.5 ml y 2.0 ml. Su motor sin escobillas garantiza durabilidad y funcionamiento eficiente sin mantenimiento.



RPM/RCF máximas:
15.000 RPM / 15.596 x g



Capacidad del rotor:
12 microtubos de 1.5 ml / 2.0 ml, con tapa para
evitar emisión de
aerosoles



Motor sin escobillas



Seguridad
. Detección de desequilibrio con
corte automático.
. Bloqueo de tapa, apertura
automática al finalizar la corrida

| Modelo | Wende D-1215K |
|--|--|
| Motor | Motor CC libre de mantenimiento |
| Capacidad del rotor | 12 microtubos de 1,5 ml / 2,0 ml |
| RPM máx/RCF | 15000 RPM / 15.596 g |
| Pantalla digital | Si |
| Detección y detención por desequilibrio | Si |
| Configuración del temporizador | Temporizador de cuenta regresiva de 1 a 99 minutos y modo infinito |
| Nivel de ruido | <60dB |
| Rotores y adaptadores (incluidos en el paquete estándar) | Adaptadores de reducción para microtubos de 12 x 0,2ml y 12 x 0,5ml |
| Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura) | 187 x 265 x 115 mm |
| Peso del equipo | 2,2 kg |

Microcentrífuga para 8 tubos eppendorf y tiras PCR

Modelo Wende D-86K

La Dauerhaft Wende D-86K es una microcentrífuga avanzada diseñada para laboratorios que requieren precisión, rendimiento óptimo y durabilidad. Su sistema de flujo de aire optimizado previene el aumento de temperatura dentro de la cámara, asegurando la estabilidad de las muestras.

Cuenta con sistema de flujo de aire optimizado, reduciendo el aumento de temperatura dentro de la cámara de centrifugación, y tecnología patentada de extracción de rotor con asistencia magnética, permitiendo su reemplazo sin herramientas, optimizando la versatilidad del equipo.



Velocidad máxima:
6000 RPM | Máximo RCF:
2000 x g



Capacidad del rotor:
8 posiciones para
microtubos de 1.5/2.0 ml



Motor sin escobillas



Seguridad
. Detección de desequilibrio con
corte automático.
. Bloqueo de tapa, apertura
automática al finalizar la corrida

| Modelo | Wende D-86K |
|--|--|
| Capacidad del rotor | Rotor para 8 microtubos de 1,5/2,0 ml |
| Velocidad en RPM | 6000 |
| Velocidad en RCF (g) | 2000 |
| Pantalla digital | No |
| Freno de seguridad eléctrico | Si |
| Nivel de ruido | <55dB |
| Ventosas de goma | Si |
| Rotores y adaptadores (incluidos en el paquete estándar) | Rotor de tiras PCR (2 x 8 x 0,2 ml) Adaptadores de reducción para microtubo de 0,2/0,5 ml |
| Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura) | 162 x 157 x 115 mm |
| Peso neto | 1,1 kg |

Macrocentrífuga de alta velocidad

Modelo Wende H16M

La macrocentrífuga Dauerhaft Wende H16M ofrece alta velocidad y gran capacidad en un diseño compacto y seguro. Con motor sin escobillas, pantalla táctil LCD de 5" y control por microprocesador integrado, garantizando precisión y estabilidad en cada proceso, además de hacer su manejo simple e intuitivo.

Adicionalmente cuenta con bloqueo automático de tapa, alarmas de seguridad y función Quick Spin para centrifugación instantánea, y con control por microprocesador integrado.

Dispone de rotores angulares y oscilantes, adaptándose a diversas necesidades del laboratorio.



Máx Velocidad: 16.000
rpm /21.695 xg (12 x 1,5
ml o 24 x 0,5 ml)



Máx Capacidad: 4 x
100 ml (4000 rpm
/2540 xg)

| Modelo | Wende H16M |
|--|---|
| Fuente de alimentación | AC220V 50/60Hz |
| Potencia | 500W |
| Máxima velocidad | 16.000 rpm |
| Precisión | ±20 rpm |
| Máxima RCF | 21,695 xg |
| Máxima capacidad | 4 x 100 ml |
| Rango de tiempo | 1min – 99h59min continuos o en cortos periodos de centrifugación. |
| Desviación | ≤±1% |
| Intensidad de ruido | ≤65 dB (A) |
| Temperatura ambiente | 10°C~35°C |
| Dimensión del equipo (ancho x profundidad x altura) | 340 x 500 x 340 mm |
| Dimensión del empaque (ancho x profundidad x altura) | 560 x 570 x 425 mm |
| Peso neto | 29 kg |
| Peso bruto | 37 kg |

Macrocentrífuga refrigerada de alta velocidad

Modelo Wende H16MR

La centrífuga refrigerada Dauerhaft Wende H16MR combina gran capacidad y rendimiento en un diseño compacto y seguro. Su estructura de acero de alta calidad, con protección multicapa a prueba de explosiones, garantiza seguridad y durabilidad para los operadores.

Equipada con un compresor de refrigeración ecológico R404a sin CFC, ofrece un rango de temperatura ajustable de -20 °C a 40 °C, permitiendo una rápida reducción térmica y estabilidad en modo de espera. Su motor sin escobillas de CC, con control por microprocesador integrado, asegura un funcionamiento estable y libre de mantenimiento.



Máx Velocidad: 16.000 rpm /21.695 xg (12 x 1,5 ml o 24 x 0,5 ml)



Máx Capacidad: 4 x 100 ml (4000 rpm /2540 xg)

| Modelo | Wende H16MR |
|---|---|
| Máxima velocidad | 16000r/min |
| Precisión | ±20r/min |
| Máxima RCF | 21695xg |
| Máxima capacidad | 4*100ml |
| Rango de tiempo | 1min-99h59min, continuos o en cortos periodos de centrifugación |
| Desviación | ≤±1°C |
| Intensidad de ruido | ≤65 dB(A) |
| Sistema de refrigeración | Compresor de refrigeración sin flúor y refrigerante ecológico R404a |
| Temperatura de enfriamiento | -20°C~+40°C |
| Fuente de alimentación | AC 220V 50Hz |
| Potencia | 800 W |
| Dimensión del equipo (ancho x profundidad x altura) | 572 x 606 x 361 mm |
| Dimensión del embalaje (ancho x profundidad x altura) | 700 x 670 x 560 mm |
| Peso neto | 61.5 kg |
| Peso bruto | 70 kg |

Macrocentrífuga de alta velocidad

Modelo Wende H16M y H16MR

Rotores



| Tipo de Rotor | Rotor | Máx. RPM | Max. RCF (xg) | Adaptador |
|-----------------|---------------|----------|---------------|---|
| Rotor Angular | 8x7ml | 14000 | 16435 | / |
| | 12x10ml (BV) | 6000 | 3743 | 2/3/4/5/7ml blood collection tube, 5ml, 7ml, 10ml |
| | 12x10ml (AV) | 12000 | 14329 | 1.5ml, 5ml |
| | 12x1.5/2ml | 16000 | 18032 | 0.2ml, 0.5ml |
| | 18x1.5/2ml | 15000 | 18867 | 0.2ml, 0.5ml |
| | 24x1.5/2ml | 14000 | 19722 | 0.2ml, 0.5ml |
| | 36x1.5/2ml | 13000 | 19159 | 0.2ml, 0.5ml |
| | 48x1.5/2ml | 13000 | 19159 | 0.2ml, 0.5ml |
| | 40x0.2ml | 16000 | 21695 | - |
| | 24x0.5ml | 16000 | 20035 | - |
| | 30x0.5ml | 13000 | 15210 | - |
| | 40x0.5ml | 13000 | 15267 | - |
| | 4x8x0.2ml PCR | 13000 | 11941 | - |
| | 10*5ml | 14000 | 15339 | 1.5ml |
| | 8x15ml (C) | 12000 | 15294 | - |
| | 8x15ml (R) | 12000 | 15294 | - |
| | 6x50ml | 11000 | 13798 | - |
| | 6x50ml (R/P) | 11000 | 13798 | - |
| Rotor Oscilante | 4x100ml | 4000 | 2540 | - |

R: redondo

P: Plano

C: Cónico

BV: Baja velocidad

AV: Alta velocidad

Centrífuga de mesa, alta velocidad y con rotor angular para 24 tubos de 1,5/2ml

Modelo Wende 24EP

La centrífuga de mesa Dauerhaft Wende 24EP es un equipo compacto y de alta velocidad con rotor angular para 24 tubos de 1,5/2 ml, diseñado para procesos de separación en laboratorios clínicos y de investigación. Su motor sin escobillas de CC y control por microprocesador garantizan estabilidad y precisión, mientras que su pantalla LED y cerradura electromecánica ofrecen seguridad y facilidad de uso. Con programación intuitiva, detección en tiempo real y sellado de silicona para evitar aerosoles, proporciona un rendimiento confiable en espacios reducidos.



Máx Velocidad: 16.000
rpm /21.695 xg



Rotor 24 x 1,5 ml:
14.000 rpm /19.722 g

| Modelo | Wende 24EP |
|--|--|
| Máxima velocidad | 16.000 rpm |
| Precisión | ±20 rpm |
| Máxima RCF | 21,695 xg |
| Rango de tiempo | 1min – 99h59min continuos o en cortos períodos de centrifugación |
| Desviación | ≤±1% |
| Intensidad de ruido | ≤62 dB (A) |
| Temperatura ambiente | 10°C~35°C |
| Fuente de alimentación | AC220V 50/60Hz |
| Potencia | 500 W |
| Dimensión del equipo (ancho x profundidad x altura) | 270 x 335 x 236 mm |
| Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura) | 386 x 456 x 381 mm |
| Peso neto | 18 kg |
| Peso bruto | 21 kg |

Centrífuga de mesa con rotor angular p/ 8 tubos

Modelo PRP-8

La Dauerhaft PRP-8 es una centrífuga de mesada compacta y fácil de operar, diseñada específicamente para técnicas de Plasma Rico en Plaquetas (PRP). Su estructura liviana y portátil la hace ideal para laboratorios y clínicas que requieren movilidad sin comprometer rendimiento. Posee rotor angular para 8 tubos de 10 ml, con adaptadores para tubos de 5/2 ml. Pantalla LCD, que permite visualizar parámetros en tiempo real.



Máx Velocidad: 4.000
rpm /1.717 xg



Rotor angular 8 x 10 ml
Permite centrifugar 4 x
15 ml. Incluye reducto-
res para 5/2 ml

| Modelo | PRP-8 |
|---|--|
| Máxima capacidad | 500-4000RPM |
| Incremento | 100 RPM |
| Máximo RCF | 1717 xg |
| Diámetro rotor | 9,6 cm |
| Rotor | Angular, para 8 tubos x 10 / 5 / 2 ml y 4 tubos x 15 ml |
| Rango de tiempo | 30s - 59 min 50s |
| Modo de control | Pantalla digital + teclas |
| Indicador de tapa abierta | Si |
| Protección de tapa abierta | Si |
| Condiciones de trabajo | 5 -40°C, 80%HR |
| Potencia | 35 W |
| Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura) | 265 x 260 x 190 mm |
| Peso neto | 3,8 kg |

Centrífuga de mesa con rotor angular p/ 12 tubos de 15 ml

Modelo LD 1215

La centrífuga de mesa Dauerhaft LD 1215 es un equipo de baja velocidad, ideal para laboratorios médicos y científicos. Con rotor angular para 12 tubos de 15 ml, adaptadores para 10 ml y 5/2 ml, pantalla LCD con visualización de RPM y RCF, bloqueo electrónico de tapa, ajuste de tiempo y control de aceleración y desaceleración, ofrece seguridad, precisión y eficiencia en cada proceso.



Máx Velocidad: 4.000rpm
/2.075 xg



Rotor angular 12 x 15 ml
trae adaptadores para
10 y 5/2ml

| Modelo | LD 1215 |
|---|--|
| Rotor | Angulo fijo - 12 tubos x 15ml |
| Máxima capacidad | 500-4000RPM |
| Incremento | 100 RPM |
| Máximo RCF | 2075 xg |
| Diámetro rotor | 11,6 cm |
| Rango de tiempo | 30s - 59 min 50s |
| Programa de memoria | Si |
| Función de protección | Apertura de tapa, sobrecalentamiento de la cámara y de vibración |
| Modo de control | Pantalla digital + teclas |
| Indicador de tapa abierta | Si |
| Protección de tapa abierta | Si |
| Condiciones de trabajo | 5 -40°C, 80%HR |
| Alimentación eléctrica | AC 110-220V 50/60Hz |
| Potencia | 60 W |
| Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura) | 300 x 400 x 200 mm |
| Dimensión del embalaje (ancho x profundidad x altura) | 345 x 450 x 250 mm |
| Peso neto | 7,4 kg |
| Peso bruto | 8 kg |

Centrífuga de mesa con rotor para 4 microplacas de PCR (96 pocillos)

Modelo LD 4-plate

La centrífuga LD 4-plate de Dauerhaft es una centrífuga de baja velocidad ideal para aplicaciones en medicina, biología, química y genética. Equipada con un motor sin escobillas, permite regulación continua de la velocidad y alcanza hasta 2000 rpm. Posee bloqueo electrónico y protección contra sobrecalentamiento, lo que garantiza su seguridad y estabilidad.

Cuenta con pantalla LCD de fácil lectura, ofreciendo el monitoreo preciso de RPM y RCF, y rotor para 4 microplacas de PCR (96 pocillos) hacen de esta centrífuga un equipo ideal para procesos de amplificación de ADN y ARN.



Máx Velocidad: 2.000
rpm /500 xg



Rotor para 4 micro
placas de PCR de 96
pocillos

| Modelo | LD 4-plate |
|---|--|
| Rotor | 4 microplacas de PCR con 96 pocillos |
| Máxima capacidad | 500-2000 RPM |
| Incremento | 100 RPM |
| Máximo RCF | 500 xg |
| Diámetro rotor | 10,2 cm |
| Rango de tiempo | 30s - 59 min 50s |
| Programa de memoria | Si |
| Función de protección | Apertura de tapa, sobrecalentamiento de la cámara y de vibración |
| Modo de control | Pantalla digital + teclas |
| Indicador de tapa abierta | Si |
| Protección de tapa abierta | Si |
| Condiciones de trabajo | 5 -40°C, 80%HR |
| Alimentación eléctrica | AC 110-220V 50/60Hz |
| Potencia | 50 W |
| Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura) | 300 x 400 x 200 mm |
| Dimensión del embalaje (ancho x profundidad x altura) | 345 x 450 x 250 mm |
| Peso neto | 7,6 kg |
| Peso bruto | 8 kg |

DAUERHAFT

*Innovación y precisión
en movimiento*



Visitanos acá



@dauerhaft_latam



Dauerhaft
Lab I LATAM



Dauerhaft
LATAM