




 **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.



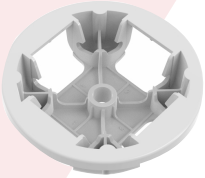




Máx Velocidad: 4500 rpm



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 × profundidad × altura)	430 x 565 x 410 mm
Dimensión del empaque (ancho × profundidad × 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

4*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 × profundidad × altura)	572 x 606 x 361 mm
Dimensión del embalaje (ancho × profundidad × 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	-
	10x5ml	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 periodos 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 reductores
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 microplacas 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



***Innovación y precisión
en movimiento***



Visítanos acá



@dauerhaft_latam



Dauerhaft
Lab I LATAM



Dauerhaft
LATAM

V072025