



**DAUERHAFT**

---

**AGITADORES**

---

**Innovación y precisión  
en movimiento**





# ÍNDICE

## AGITADORES

Agitador magnético con placa calefactora. Modelo Mag 260a	01
Agitador magnético con calefacción x 10 litros. Modelo D-320a	02
Agitador magnético con calefacción. Modelo Mag 280 Digital	03
Agitador magnético con calefacción x 10 litros. Modelo Mag D-320 Digital	04
Agitador magnético con calefacción x 20 L. Modelo Mag D-550	05
Agitador magnético múltiple de 6 posiciones con calefacción. Modelo Multimag 6M	06
Agitador orbital tipo Rocker 3D. Modelo SD-3D	07
Agitador orbital con pantalla digital. Modelo OSD-268	08
Agitador orbital. Modelo OS-250	09
Agitador orbital con pantalla digital. Modelo OSD-250	10
Agitador orbital con pantalla digital. Modelo OSD-320	11
Agitador lineal con pantalla digital. Modelo LSD-320	12
Agitador vertical digital para muestras de viscosidad media. Modelo Drehm 10N	13
Agitador vertical digital para muestras de viscosidad media. Modelo Drehm 15N	14
Agitador vertical digital para muestras de alta viscosidad. Modelo Drehm 50N	15
Agitador vertical digital para muestras de muy alta viscosidad. Modelo Drehm 100N	16
Agitador vortex. Modelo Wirbel 3	17
Agitador vortex de velocidad regulable. Modelo Wirbel 3GV	18

# 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.*

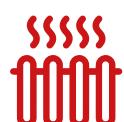
*Únete a Dauerhaft. Hagamos que el futuro de la ciencia sea más sólido, más preciso y siempre en movimiento.*

# Agitador magnético con placa calefactora

## Modelo Mag 260a

El agitador magnético con calefacción Mag 260a posee una capacidad de 2L y un rango de velocidad de trabajo de 200-1500 rpm. La temperatura máxima que alcanza la placa de calefacción es 260 °C.

Es altamente eficiente y de uso simple, adecuado para todo tipo de procesos generales de agitación y calentamiento. Para líquidos de baja viscosidad o mezclas de sólidos y líquidos.



Placa de calefacción con revestimiento cerámico



Regulación de temperatura y velocidad analógico (sin escala)



Protección contra sobretensión

Modelo	Mag 260a
Motor	Sin escobillas
Comando	Perillas
Display indicador	No
Rango de velocidad	200 -1500 rpm
Incremento de velocidad	10 rpm
Temperatura máxima	260 °C (en la placa)
Capacidad	2 L (agua)
Sensor de temperatura	No
Diámetro de la placa de agitación	Φ 135 mm (acero inoxidable revestimiento cerámico)
Potencia	200 W
Voltaje	AC 100-220 V
Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura)	225 x 155 x 90 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura)	330 x 210 x 122 mm
Peso bruto	1.55 Kg
Peso neto	0.95 Kg

# Agitador magnético con calefacción x 10 litros

## Modelo Mag D-320a

El agitador magnético con calefacción Mag D-320aa posee una capacidad de 10L y un rango de velocidad de trabajo de 300-2200 rpm. La temperatura máxima que alcanza la placa de calefacción es 320 °C.

Es altamente eficiente y de uso simple, adecuado para todo tipo de procesos generales de agitación y calentamiento. Para líquidos de baja viscosidad o mezclas de sólidos y líquidos.



Placa de calefacción con revestimiento cerámico



Regulación de temperatura y velocidad analógico (sin escala)



Protección contra sobretemperatura

Modelo	Mag D-320a
Motor	DC
Número de posiciones de agitación	1
Cantidad máxima de agitación en el equipo	10 litros
Rango de velocidad	300 a 2200 RPM
Rango de temperatura	Ambiente a 320 °C
Material de la placa de montaje	Tapa de acero inoxidable con revestimiento cerámico
Potencia calorífica	650 W
Clase de protección según DIN EN	IP 21
Temperatura ambiente admisible	5 - 40 °C
Humedad relativa admisible	<30%
Altitud	Hasta 2000 m sobre el nivel del mar
Grado de contaminación	2
Entorno	Sólo para uso en interiores
Alimentación	230VAC, 60 Hz
Potencia del motor	5-7 W
Consumo total de energía	650 W
Fusible de seguridad	3A
Dimensiones de la placa de montaje	140 mm
Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura)	248 x 156 x 115 mm
Peso del equipo	2Kg

# Agitador magnético con calefacción

## Modelo Mag 280 Digital

El agitador magnético con calefacción Mag 280 cuenta con sonda PT 100, que permite un control preciso de temperatura. Posee una capacidad de 2L y un rango de velocidad de trabajo de 50 - 1500 rpm. La temperatura máxima de calentamiento es de 280 °C.

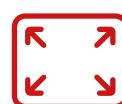
Es altamente eficiente y de uso simple, adecuado para todo tipo de procesos generales de agitación y calentamiento. Para líquidos de baja viscosidad o mezclas de sólidos y líquidos.



Placa de calefacción con revestimiento cerámico



Regulación de temperatura y velocidad mediante perillas (con escala)



Pantalla digital



Protección contra sobretemperatura

Modelo	Mag 280 Digital
Motor	Sin escobillas
Comando	Perillas
Display indicador	Si
Rango de velocidad	50 -1500 rpm
Incremento de velocidad	10 rpm
Temperatura máxima	280 °C
Capacidad	2 L (agua)
Sensor de temperatura	PT 100
Diámetro de la placa de agitación	Φ 135 mm (acero inoxidable revestimiento cerámico)
Potencia	300 W
Voltaje	AC 100-220 V
Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura)	225 x 155 x 90 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura)	330 x 210 x 122 mm
Peso bruto	1.65 Kg
Peso neto	1.35 Kg

# Agitador magnético con calefacción x 10 litros

## Modelo Mag D-320 Digital

El agitador magnético calefaccionado Mag D-320 Digital de Dauerhaft cuenta con sonda PT 100. Está especialmente diseñado para lograr un control preciso de la velocidad de agitación y la temperatura.

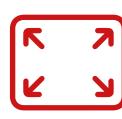
Permite mezclar y/o calentar líquidos de manera delicada o intensa con una velocidad variable de entre 200 - 2200 rpm y una capacidad máxima de 10L. La temperatura máxima de calentamiento es de 320 °C.



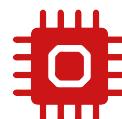
Placa de calefacción con revestimiento cerámico



Función de temporización y bloqueo



Pantalla digital



Función de memoria

Modelo	Mag D-320
Motor	DC
Cantidad de posiciones	1
Capacidad máxima de agitación en el equipo (H <sub>2</sub> O)	10 litros
Rango de velocidad	200 a 2200 RPM
Control de velocidad	10 RPM/ Paso
Rango de temperatura de calentamiento	Temperatura ambiente a 320°C
Ajuste de temperatura	5°C a 320°C
Temperatura máxima de seguridad	345°C
Control de temperatura	1°C
Rango de tiempo	1 a 999 minutos e infinito
Precisión de la temperatura (+/-°C)	1
Longitud recomendada de la barra de agitación	25 mm
Potencia calorífica	300 W
Clase de protección según DIN EN	IP 21
Temperatura ambiente de trabajo	5 - 40 °C
Humedad relativa de trabajo	80%
Alimentación	220 V / 50 Hz
Potencia nominal del motor de entrada y salida	5-7 W
Consumo total de energía	610 W
Dimensiones de la placa de montaje	140 mm
Dimensiones del equipo (profundidad x ancho x altura)	248 x 156 x 104 mm
Peso del equipo	2.2 Kg

# Agitador magnético con calefacción x 20 L

## Modelo Mag D-550

El agitador magnético calefaccionado Mag D-550 Digital de Dauerhaft está especialmente diseñado para lograr un control preciso de la velocidad de agitación y la temperatura.

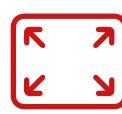
Permite mezclar y/o calentar líquidos de manera delicada o intensa con una velocidad variable de entre 200 - 2200 rpm y una capacidad máxima de 20 L. La temperatura máxima de calentamiento es de 550 °C. Es compatible con



Placa de calefacción con revestimiento cerámico de alta resistencia



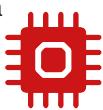
Función de temperatura de seguridad



Pantalla digital



Función de temporización y bloqueo



Función de memoria



6 modos de calentamiento programables



Indicador de placa caliente

Modelo	Mag D-550
Motor	DC
Cantidad de posiciones de agitación	1
Capacidad máxima de agitación en el equipo (H <sub>2</sub> O)	20 litros
Rango de velocidad	200 a 2200 RPM
Control de velocidad	10 RPM/ Paso
Rango de temperatura de calentamiento	Temperatura ambiente a 550°C
Ajuste de temperatura	5°C a 550°C
Temperatura máxima de seguridad	575°C
Control de temperatura	1°C / Paso
Rango de tiempo	1 a 999 minutos e indeterminado
Precisión de la temperatura ( ±°C)	1 °C
Longitud recomendada de la barra de agitación	25 mm
Clase de protección	IP 21
Alimentación	220-240 VAC / 50 Hz
Potencia nominal del motor de entrada y salida	5-7 W
Consumo total de energía	1000 W
Dimensiones de la superficie de trabajo	180 x 180 mm
Dimensiones del equipo (profundidad x ancho x altura)	313 x 205 x 110 mm
Peso del equipo	4,9 Kg

# Agitador magnético múltiple de 6 posiciones con calefacción

## Modelo Multimag 6M

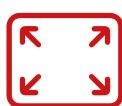
El agitador magnético múltiple con calefacción Multimag 6M permite el procesamiento simultáneo de muestras en hasta 6 posiciones.

Tiene una capacidad total de 3 L (500 ml por posición) y un rango de velocidad de 50 - 1200 rpm. La temperatura máxima de la placa de trabajo es de 120 °C.

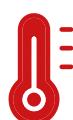
Es altamente eficiente y de uso simple, adecuado para todo tipo de procesos generales de agitación y calentamiento. Para líquidos de baja viscosidad o mezclas de sólidos y líquidos.



Placa de calefacción de acero inoxidable resistente a la corrosión



Pantalla LCD



Regulación de temperatura, velocidad y tiempo



Función sincronizada y asincrónica



Función de temporización y bloqueo

Modelo	6M
Motor	Sin escobillas
Número de estaciones (posiciones)	6
Comando	Perillas
Control	Asíncrono (se puede configurar la sincronización)
Material de la placa	Acero inoxidable 304
Display indicador	LCD
Temperatura de la placa	Temperatura ambiente a 120 °C
Dirección de rotación	Derecha
Velocidad	50-1200 RPM
Capacidad	6 x 500 ml
Potencia	360 W
Voltaje	AC 220 V
Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura)	415 x 225 x 65 mm
Dimensiones de embalaje (ancho x profundidad x altura)	480 x 300 x 120 mm
Peso neto	2.95 Kg
Peso bruto	3.55 Kg

# Agitador orbital tipo Rocker 3D

## Modelo SD-3D

El agitador orbital tipo Rocker, modelo SD-3D de Dauerhaft permite una agitación 3D altamente eficiente en un rango de velocidades de 10 a 80 rpm.

Posee una estructura compacta y firme y es muy fácil de operar. Es ideal para cualquier proceso de experimentación científica.



Agitación rotativa circular tridimensional



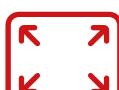
Ángulo de inclinación fijo



Bandeja con superficie de silicona antideslizante



Regulación digital de velocidad y tiempo



Pantalla digital

Modelo	SD-3D
Display	LCD
Ángulo de inclinación	10°
Carga máxima	0.8 kg
Rango de velocidad	10 - 80 rpm
Rango de tiempo	1 min -- 8 h
Potencia	10 W
Voltaje	100 - 240 V
Dimensiones de la bandeja de trabajo	180 x 180 mm
Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura)	184 x 184 x 130 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura)	280 x 200 x 135 mm
Peso del equipo	2.8 kg

# Agitador orbital con pantalla digital

## Modelo OSD-268

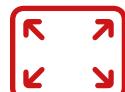
El agitador orbital circular OSD-268 de Dauerhaft permite un rango de velocidad de 40 a 200 rpm y una capacidad de 2 Kg. Tiene un formato suave y ergonómico, una estructura compacta y firme y funcionamiento sencillo. Es un instrumento ideal para todo tipo de experimentos de investigación científica.



Bandeja con superficie de silicona antideslizante



Regulación digital de velocidad y tiempo



Pantalla digital

Modelo	OSD-268
Motor	Sin escobillas
Tamaño de la bandeja	268 x 268 mm
Desplazamiento	20 mm
Carga máxima	2 kg
Rango de velocidad	40 - 200 rpm
Pantalla	LED
Rango de tiempo	1min - 19 h 59 min
Nivel de protección	IP21
Potencia	20 W
Voltaje	100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura)	360 x 430 x 210 mm
Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura)	294 x 348 x 123 mm
Peso neto	3.1 kg

# Agitador orbital

## Modelo OS-250

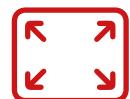
El agitador orbital OS-250 posee una capacidad de 2 Kg y un rango de velocidad de trabajo de 40 – 200 rpm. Es altamente eficiente y de uso simple, adecuado para todo tipo de procesos generales de agitación.



Bandeja con silicona  
antideslizante



Control de velocidad  
y tiempo



Pantalla digital

Modelo	OS-250
Motor	Sin escobillas
Comando	Perillas (con display digital)
Rango de velocidad	40 – 200 rpm
Rango de temporización	1 min – 23 hs 59 min
Capacidad de carga	2 Kg
Potencia	30 W
Voltaje	AC 100-240V - 50/60 Hz
Adaptador de corriente	DC 12V /1A
Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura)	355 x 260 x 100 mm
Dimensiones de la placa	250 x 250 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura)	405 x 302 x 170 mm
Peso neto	3.65 kg
Peso bruto	4.85 kg

# Agitador orbital con pantalla digital

## Modelo OSD-250

El agitador orbital OSD-250 de Dauerhaft cuenta con un rango de velocidad de 40-200 rpm y una capacidad de 2 Kg.

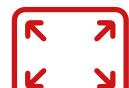
Tiene una estructura compacta y firme y funcionamiento sencillo. Es un instrumento ideal para todo tipo de experimentos de investigación científica.



Bandeja con 3 barras móviles de sujeción y superficie de silicona antideslizante



Regulación digital de velocidad y tiempo



Pantalla digital

Modelo	OSD-250
Motor	Sin escobillas
Rango de velocidad	40 – 200 rpm
Tipo de plataforma	Plataforma universal
Agitación	Circular
Carga Máxima	2Kg
Desplazamiento	20 mm
Rango de tiempo	1 min - 23h59min
Display	Digital LED
Nivel de protección eléctrica	IP21
Potencia	20 W
Voltaje	100-240V, 50/60 Hz
Dimensiones de plataforma (ancho x profundidad x altura)	250 x 250 x 50mm
Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura)	260 x 355 x 135 mm

# Agitador orbital con pantalla digital

## Modelo OSD-320

El agitador orbital OSD-320 de Dauerhaft cuenta con un rango de velocidad de 40-200 rpm y una capacidad de 5 Kg.

Tiene una estructura compacta y firme y funcionamiento sencillo. Es un instrumento ideal para todo tipo de experimentos de investigación científica.



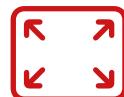
Agitación de tipo orbital



Bandeja con 4 barras móviles de sujeción y superficie de silicona



Regulación digital de velocidad y tiempo



Pantalla digital

Modelo	OSD-320
Motor	Sin escobillas
Rango de velocidad	40 - 200 rpm
Tipo de plataforma	Plataforma universal
Agitación	Circular
Carga Máxima	5Kg
Desplazamiento	20 mm
Rango de tiempo	1min - 23h59min
Display	Digital LED
Nivel de protección eléctrica	IP21
Potencia	30 W
Voltaje	100 - 240V, 50/60 Hz
Dimensiones de plataforma (ancho x profundidad x altura)	320 x 320 x 50 mm
Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura)	330 x 435 x 140 mm

# Agitador lineal con pantalla digital

## Modelo LSD-320

El agitador orbital lineal LSD-320 de Dauerhaft permite un rango de velocidad de 40-200 rpm y una capacidad de 5 Kg.

Tiene una estructura compacta y firme y funcionamiento sencillo. Es un instrumento ideal para todo tipo de experimentos de investigación científica.



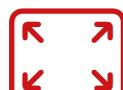
Agitación de tipo lineal



Bandeja con 4 barras móviles de sujeción y superficie de silicona antideslizante



Regulación digital de velocidad y tiempo



Pantalla digital

Modelo	LSD-320
Motor	Sin escobillas
Rango de velocidad	40 - 200 rpm
Tipo de plataforma	Plataforma universal
Agitación	Lineal
Carga Máxima	5Kg
Desplazamiento	20 mm
Rango de tiempo	1min - 23h59min
Display	Digital LED
Nivel de protección eléctrica	IP21
Potencia	45 W
Voltaje	100 - 240V, 50/60 Hz
Dimensiones de plataforma (ancho x profundidad x altura)	320 x 320 x 50 mm
Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura)	330 x 435 x 140 mm

# Agitador vertical digital para muestras de viscosidad media

## Modelo Drehm 10N

El agitador vertical digital Drehm 10N de Dauerhaft tiene una capacidad de 5L y permite trabajar en un rango de velocidades de 100-1200 rpm

Posee un diseño ergonómico, estructura compacta y robusta y es de fácil operación.

Es una excelente herramienta para el procesamiento de líquidos y mezclas de sólidos y líquidos de hasta 5000 mPas de viscosidad .



Ajuste de velocidad y tiempo



Pantalla digital

Modelo	Drehm 10N
Motor	Sin escobillas
Rango de velocidad	100-1200 rpm
Incremento de velocidad	10 rpm
Capacidad de procesamiento máximo (agua)	5 L
Índice de torque	10 N.cm
Viscosidad máxima	5000 mPas
Rango de tiempo	0-24 Hs
Diámetro de la abrazadera	1-10 mm
Voltaje	24V / 1.5 A
Potencia	36 W
Dimensiones del cabezal (ancho x profundidad x altura)	134 x 70 x 173 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura)	Base: 390 x 310 x 70 mm Cabezal: 290 x 240 x 120 mm
Peso neto	Base: 1.2 kg Cabezal: 11.3 kg
Peso bruto	Base: 1.6 Kg kg Cabezal: 11.9 kg

# Agitador vertical digital para muestras de viscosidad media

## Modelo Drehm 15N

El agitador vertical digital Drehm 15N de Dauerhaft tiene una capacidad de 10L y permite trabajar en un rango de velocidades de 100-1500 rpm.

Posee un diseño ergonómico, estructura compacta y robusta y es de fácil operación.

Es una excelente herramienta para el procesamiento de líquidos y mezclas de sólidos y líquidos de hasta 8000 mPas de viscosidad.



Ajuste de velocidad y tiempo (Perilla)



Pantalla digital

Modelo	Drehm 15N
Motor	Sin escobillas
Rango de velocidad	100-1500 rpm
Incremento de velocidad	10 rpm
Capacidad de procesamiento máximo (agua)	10 L
Índice de torque	15 N.cm
Viscosidad máxima	8000 mPas
Rango de tiempo	0-24 Hs
Diámetro de la abrazadera	1-10 mm
Voltaje	24V / 2.5 A
Potencia	50 W
Dimensiones del cabezal (ancho x profundidad x altura)	145 x 70 x 195 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura)	380 x 270 x 166 mm
Peso neto	6.9 kg
Peso bruto	7.5 kg

# Agitador vertical digital para muestras de alta viscosidad

## Modelo Drehm 50N

El agitador vertical digital Drehm 50N de Dauerhaft tiene una capacidad de 50L y permite trabajar en un rango de velocidades de 100-2200 rpm.

Posee un diseño ergonómico, estructura compacta y robusta y es de fácil operación.

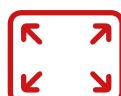
Es una excelente herramienta para el procesamiento de líquidos y mezclas de sólidos y líquidos de hasta 35000 mPas de viscosidad.



Ajuste de velocidad y tiempo (Perilla)



Protección de temperatura mediante sonda externa



Pantalla digital

Modelo	Drehm 50N
Motor	Sin escobillas
Rango de velocidad	100-2200 rpm
Incremento de velocidad	10 rpm
Capacidad de procesamiento máximo (agua)	50 L
Índice de torque	50 N.cm
Viscosidad máxima	35000 mPas
Rango de tiempo	0-24 Hs
Display de temperatura	Si
Admite sensor de temperatura externo	Si
Diámetro de la abrazadera	1-10 mm
Dimensiones de la paleta agitadora	Diámetro 8 mm x 400 mm
Voltaje	24V / 4.0 A
Potencia	80 W
Dimensiones del equipo sin paletas (ancho x profundidad x altura)	195 x 80 x 235 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura)	430 x 310 x 160 mm
Peso neto	11.2 kg
Peso bruto	11.8 kg

# Agitador vertical digital para muestras de muy alta viscosidad

## Modelo Drehm 100N

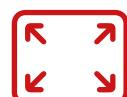
El agitador vertical digital Drehm 100N de Dauerhaft tiene una capacidad de 100L y permite trabajar en un rango de velocidades de 60-1200 rpm .  
Posee un diseño ergonómico, estructura compacta y robusta y es de fácil operación.  
Es una excelente herramienta para el procesamiento de líquidos y mezclas de sólidos y líquidos de hasta 70000 mPas de viscosidad .



Ajuste de velocidad y tiempo (Perilla)



Protección de temperatura mediante sonda externa



Pantalla digital

Modelo	Drehm 100N
Motor	Sin escobillas
Rango de velocidad	50-1200 rpm
Incremento de velocidad	10 rpm
Capacidad de procesamiento máximo (agua)	100 L
Índice de torque	100 N.cm
Viscosidad máxima	70000 mPas
Rango de tiempo	0-24 Hs
Display de temperatura	Si
Admite sensor de temperatura externo	Si
Diámetro de la abrazadera	1-10 mm
Dimensiones de la paleta agitadora	Diámetro 8 mm x 400 mm
Voltaje	24V / 4.0 A
Potencia	100 W
Dimensiones del equipo sin paletas (ancho x profundidad x altura)	195 x 80 x 235 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura)	430 x 310 x 160 mm
Peso neto	11.3 kg
Peso bruto	11.9 kg

# Agitador vortex

## Modelo Wirbel 3

El agitador tipo vortex Wirbel 3 se caracteriza por su simplicidad de uso, ya que funciona con solo presionar el tubo sobre el área de agitación. Es altamente eficiente y de uso simple, adecuado para todo tipo de proceso de agitación en los más diversos campos de aplicación. Este equipo permite obtener velocidades de agitación de hasta 3000 rpm.



Área de agitación de silicona antideslizante

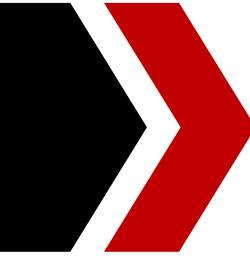


Motor sin escobillas



Adecuado para todo tipo de tubos

Modelo	Wirbel 3
Motor	Sin escobillas
Comando	Toque para iniciar
Rango de velocidad	3000 (no regulable)
Capacidad de carga	50 ml
Desplazamiento orbital	4.5 mm
Nivel de protección	IP42
Potencia	12 W
Voltaje	100-240 V 50/60 Hz
Adaptador de corriente	DC 12V /1A
Dimensiones del equipo (ancho x profundidad x altura)	100 x 100 x 56 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura)	190 x 126 x 113 mm
Peso neto/bruto	032/0.52 Kg



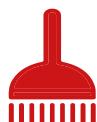
# Agitador vortex de velocidad regulable

## Modelo Wirbel 3GV

El agitador tipo vortex Wirbel 3GV se caracteriza por su simplicidad de uso. Posee una perilla de regulación que permite trabajar en un rango de velocidades entre 0 - 3000 rpm. Es altamente eficiente y de uso simple, adecuado para todo tipo de proceso de agitación en los más diversos campos de aplicación.



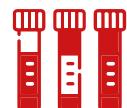
Área de agitación de  
silicona antideslizante



Motor sin escobillas



Regulación de velocidad



Adecuado para  
todo tipo de  
tubos

Modelo	Wirbel 3GV
Motor	Sin escobillas
Comando	Perilla
Rango de velocidad	0-3000 rpm (regulable)
Capacidad de carga	50 ml
Desplazamiento orbital	4.5 mm
Nivel de protección	IP42
Potencia	12 W
Voltaje	100-240 V 50/60 Hz
Adaptador de corriente	DC 12V /1A
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	105 x 100 x 56 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura)	190 x 126 x 113 mm
Peso neto	0.32 kg
Peso bruto	0.52 kg

# DAUERHAFT

*Innovación y precisión  
en movimiento*



Visitanos acá



@dauerhaft\_latam



Dauerhaft  
Lab I LATAM



Dauerhaft  
LATAM

V072025