




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 sobretemperatura

| 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 | Ø 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.

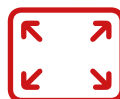
Es altamente eficiente y de uso simple, adecuado para todo tipo de procesos generales de agitación y calentamiento. Para líquidos de baja viscosidad o mezclas de sólidos y líquidos.



Placa de calefacción con revestimiento cerámico



Regulación de temperatura y velocidad mediante perillas (con escala)



Pantalla digital



Protección contra sobret temperatura

| 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 | Ø 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.

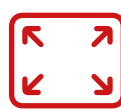
Permite mezclar y/o calentar líquidos de manera delicada o intensa con una velocidad variable de entre 200 - 2200 rpm y una capacidad máxima de 10L. La temperatura máxima de calentamiento es de 320 °C.



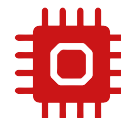
Placa de calefacción con
revestimiento cerámico



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 ₂ 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.

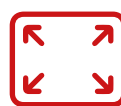
Permite mezclar y/o calentar líquidos de manera delicada o intensa con una velocidad variable de entre 200 - 2200 rpm y una capacidad máxima de 20 L. La temperatura máxima de calentamiento es de 550 °C. Es compatible con



Placa de calefacción con revestimiento cerámico de alta resistencia



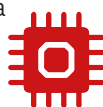
Función de temperatura de seguridad



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 ₂ 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

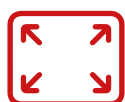
El agitador magnético múltiple con calefacción Multimag 6M permite el procesamiento simultáneo de muestras en hasta 6 posiciones.

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

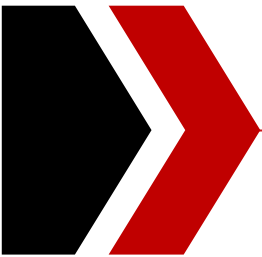


Regulación digital de velocidad y tiempo



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

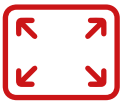
El agitador orbital OS-250 posee una capacidad de 2 Kg y un rango de velocidad de trabajo de 40 – 200 rpm. Es altamente eficiente y de uso simple, adecuado para todo tipo de procesos generales de agitación.



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.

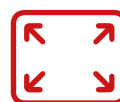
Tiene una estructura compacta y firme y funcionamiento sencillo. Es un instrumento ideal para todo tipo de experimentos de investigación científica.



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.



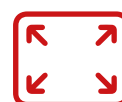
Agitación de tipo lineal



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 da 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.

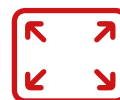
Es una excelente herramienta para el procesamiento de líquidos y mezclas de sólidos y líquidos de hasta 70000 mPas de viscosidad .



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 da 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 | 032 kg |
| Peso bruto | 0.52 kg |



***Innovación y precisión
en movimiento***



Visítanos acá



@dauerhaft_latam



Dauerhaft
Lab | LATAM



Dauerhaft
LATAM

V072025