



Instruction Manual

Stirrer Large Capacity STLC1DG

Stirrer Large Capacity STLC2DG



Revision 3  
10/29/2020

## TABLE OF CONTENTS

---

Package Contents	1
Service Information	1
Installation	2
Maintenance & Servicing	2
Environmental Conditions	2
Safety Instructions	3
Standards & Regulations	3
Control Panel	4
Specifications	5
Operating Instructions	5-6
Troubleshooting	6

### PACKAGE CONTENTS

---

Model STLC1DG or Model STLC2DG Large Capacity Stirrer  
Power cord  
Spin bar  
Instruction manual

### SERVICE INFORMATION

---

If the troubleshooting section does not resolve or describe your problem, contact your authorized OHAUS service agent. For service assistance or technical support in the United States call toll-free 1-800-672-7722 ext. 7852 between 8:00 AM and 5:00 PM EST. An OHAUS product service specialist will be available to provide assistance. Outside the USA, please visit our web site, [www.ohaus.com](http://www.ohaus.com) to locate the Ohaus office nearest you.

Serial Number: \_\_\_\_\_

Date of Purchase: \_\_\_\_\_

Supplier: \_\_\_\_\_

## INSTALLATION

---

Upon receiving the Ohaus Large Capacity Stirrer, check to ensure that no damage has occurred in shipment. It is important that any damage that occurred in transport is detected at the time of unpacking. If you do find such damage the carrier must be notified immediately.

After unpacking, it requires two (2) people to lift the Large Capacity Stirrer, from the bottom of the unit, to place on a level bench, table or floor, away from explosive vapors. Ensure that the surface on which the unit is placed will withstand typical heat produced by the unit. Always place the unit on a sturdy work surface.

The Large Capacity Stirrer is supplied with a power cord that is inserted into the IEC connector on the left side of the unit first, then it can be plugged into a properly grounded outlet. The 120V unit plugs into a 120 volt, 50/60 Hz source.

## MAINTENANCE & SERVICING

The Large Capacity Stirrer is built for long, trouble-free, dependable service. No lubrication or other technical user maintenance is required. It needs no user maintenance beyond keeping the surfaces clean. The unit should be given the care normally required for any electrical appliance. Avoid wetting or unnecessary exposure to fumes. Spills should be removed promptly. Do not use a cleaning agent or solvent on the front panel or top plate which is abrasive or harmful to plastics, nor one which is flammable. Always ensure the power is disconnected from the unit prior to any cleaning. If the unit ever requires service, contact your Ohaus representative.

## ENVIRONMENTAL CONDITIONS

---

**Operating Conditions:** Indoor use only.

Temperature: 5 to 40°C (41 to 104°F)

Humidity: 20% to 80% relative humidity, non-condensing

Altitude: 0 to 6,562 ft (2000 M) above sea level

**Non-Operating Storage:**

Temperature: -20 to 65°C (-4 to 149°F)

Humidity: 20% to 80% relative humidity, non-condensing

Installation Category II and Pollution Degree 2 in accordance with IEC 664.

## EQUIPMENT DISPOSAL

---

This equipment must not be disposed of with unsorted waste. It is your responsibility to correctly dispose of the equipment at life-cycle-end by handing it over to an authorized facility for separate collection and recycling. It is also your responsibility to decontaminate the equipment in case of biological, chemical and/or radiological contamination, so as to protect the persons involved in the disposal and recycling of the equipment from health hazards.



For more information about where you can drop off your waste of equipment, please contact your local dealer from whom you originally purchased this equipment. By doing so, you will help to conserve natural and environmental resources and you will ensure that your equipment is recycled in a manner that protects human health.'

## SAFETY INSTRUCTIONS

---

Please read the entire instruction manual before operating the Large Capacity Stirrer.



use the Large Capacity Stirrer in a hazardous atmosphere or with hazardous materials for which the unit was not designed. Also, the user should be aware that the protection provided by the equipment may be impaired if used with accessories not provided or recommended by the manufacturer, or used in a manner not specified by the manufacturer.

Always operate unit on a level surface for best performance and maximum safety.

lift unit by the top plate.

Heavy walled glass or polypropylene container recommended when stirring at high speeds. If spin bar de-couples at higher speeds, thin walled glass containers may break.



To avoid electrical shock, completely cut off power to the unit by disconnecting the power cord from the unit or unplug from the wall outlet. Disconnect unit from the power supply prior to maintenance and servicing.

Spills should be removed promptly. Do not immerse the unit for cleaning.

operate the unit if it shows signs of electrical or mechanical damage.



Earth Ground - Protective Conductor Terminal



Alternating Current

## STANDARDS & REGULATIONS

---

Ohaus hereby declares under its sole responsibility that the construction of this product conforms in accordance with the following standards:

### Safety standards:

IEC 61010-1

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use. Part: General Requirements.

IEC 61010-2-051

Part II: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring.

UL Std. No. 61010-1

CSA/CAN C22.2 No. 0-M91

CSA/CAN C22.2 No. 61010-1-04

### EMC standards:

EN61000-3-2                      EN61000-3-3

EN61000-4-2                      EN61000-4-3

EN61000-4-4                      EN61000-4-5

EN61000-4-6                      EN61000-4-11

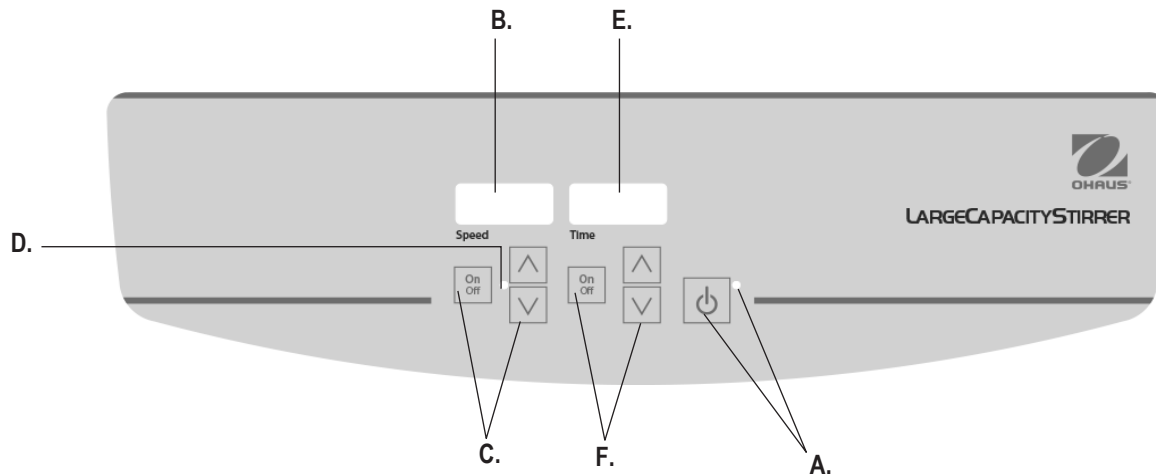
IEC 61326

Associated EU guidelines:

EMC directive 2014/30/EU

LVD directive 2014/35/EU

RoHS directive 2015/863/EU



## CONTROL PANEL

The front panel of the Large Capacity Stirrer contains all the controls and displays needed to operate the unit.

**A. Standby button/standby indicator light:** The standby indicator light will illuminate when the unit is plugged in. The unit will be in standby mode. Press the standby button to activate the speed and time functions. The standby indicator light will shut off and the speed display and time display will illuminate. Press the standby button again and the unit will once again be in standby mode.

**B. Speed display:** Displays the speed of the stirrer.

**C. Up/down arrows:** for set-point control. **On/off button:** starts/stops stir function.

**D. Stir indicator light:** will be illuminated when the unit is stirring.

**E. Time display:** Displays accumulated time (continuous mode) or how much time is remaining (timed mode). **F. Up/down arrows:** for set-point control. **On/off button:** starts/stops the time function. The display range is from 0 to 9,999 minutes in one (1) second increments. The display will indicate minutes and seconds until the timer reaches 99 minutes and 59 seconds (99:59), then the display will automatically display minutes up to 9,999.

## SPECIFICATIONS

---

<b>Overall dimensions (L x W x H):</b>	28.5 x 26.75 x 5.25" (72.4 x 68 x 13.3cm)
<b>Top plate dimensions (L x W):</b>	21.25 x 25" (54 x 63.5cm)
<b>Electrical (50/60 Hz)</b>	
Model STLC1DG: 120 volts:	1 amp, 41 watts
Model STLC2DG: 120 volts:	1 amp, 82 watts
<b>Fuses:</b>	5mm x 20mm, 5 amp quick acting
<b>Speed range:</b>	
Model STLC1DG:	100 to 1800rpm (increased in 10rpm increments)
Model STLC2DG:	100 to 1650rpm (increased in 10rpm increments)
<b>Speed stability:</b>	±2%
<b>Weight capacity:</b>	425lbs (193kg)
<b>Volume (H2O):</b>	
Model STLC1DG:	100L
Model STLC2DG:	200L
<b>Timer:</b>	digital, 1 second to 9,999 minutes (increased in 1 second increments)
<b>Controls:</b>	see page 4
<b>Ship weight:</b>	63lbs (28.6kg)

## OPERATING INSTRUCTIONS

---

The Large Capacity Stirrer has been designed for the speed and time functions to work independently of one another. The speed can be re-set without re-setting the timer and the timer can be stopped and started without interrupting the stirring function.

### 1. Getting ready:

a. Plug the power cord into a properly ground outlet. The standby indicator light will illuminate, verifying power to the unit.



b. Press the standby button in order to move the unit from standby mode. The standby indicator light will turn off and the speed/time displays will illuminate and display the previously used settings.

### 2. Setting speed:

a. Press the up/down arrows below the speed display until you reach the desired speed. When you release the arrow button, the unit will blink off and then on indicating the new set speed has been accepted.

b. Press the on/off button to start the stirring function. The indicator light below the speed display will illuminate to indicate the stirring function is in-use. While accelerating, the indicator light will blink until set-point is reached and then will remain lit until stirring has ceased. The microprocessor controlled ramping feature slowly increases speed until the set-point is reached which helps to avoid splashing and provides excellent low end control. The microprocessor also regulates the stirring speed, sensing your requirements whether stirring an aqueous, viscous, or semi-solid solution.

c. Speed adjustments can be made without interrupting stirring by using the up/down arrows below the speed display. After the change has been made and you release the arrow button, the unit will blink off and then on indicating the new set speed has been accepted.

d. To stop the stirring function, press the on/off button below the speed display.

### 3. Setting time to zero (0:00) and continuous mode: Accumulated time.

a. Press and hold the on/off button below of the time display. After three (3) seconds, the display will indicate the previous set time.

## OPERATING INSTRUCTIONS

---

- b. Simultaneously press both the up and the down arrows, the display will indicate zero (0:00). The unit time is now set to zero (0:00) minutes. Alternately, you can use the up/down arrows to get to zero (0:00).
  - c. Press the on/off button below the time display. The display will indicate accumulated time. The up/down arrows will become inactive. To stop timer, press the on/off button again. **IMPORTANT:** This will **NOT** interrupt the shaking function. Press the on/off button below the speed display to interrupt the shaking function.
4. **Setting timed mode:** Programmed time.
  - a. Press the up/down arrows below the time display until you reach the desired time.
  - b. Start this function by pressing the on/off button below the time display. The unit will run for the selected time, the up/down arrows will become inactive while the timer is running. The unit will stop shaking when time display reaches zero (0:00). Four (4) audible beeps will indicate the time down function is complete. The time display will default back to the set time. To repeat this function for the same set time, simply depress the on/off button again.
  - c. To interrupt an automatic timing cycle before it is completed, press the on/off button below the time display. The display will flash off and on to indicate the time function is on "hold". **IMPORTANT:** This will **NOT** interrupt the shaking function. Press the on/off button below the speed display to interrupt the shaking function. Restart the timer by pressing the on/off button below the time display. Unit will continue counting down to zero (0:00). When the display reaches zero (0:00), you will hear the four (4) audible beeps that indicate the count down function is complete and the shaking function will stop.
5. **Turning unit off:**
  - a. To turn the unit off, press the standby button. The speed and time displays will be blank, the standby indicator light will illuminate. The stirrer should be kept in standby mode when not in use. To completely cut off power to the unit, disconnect the power cord from the unit or un-plug from the wall outlet.

## OPERATING TIPS

Built-in memory maintains the last used speed and time settings during a power interruption.

The stirrer increases speed at a steady rate until the set-point is reached, if the spin bar is too large or the liquid is too viscous, the stirrer may not reach its set-point or become de-coupled from the units drive magnet. The set-point speed needs to be reduced. The unit is designed to ramp slowly to assure that the spin bar stays coupled.

\* The model STLC2DG/200L unit contains a larger spin bar with a center pivoting ring. Ring may need to be replaced after eight (8) hours of use. Contact your Ohaus representative for replacement spin bars or rings.

## TROUBLESHOOTING

---

Problem	Cause	Solution
E1	Motor locked/failure	Error should not be addressed by the end user. Switch the unit off and contact your Ohaus Representative for repair.



Manual de instrucciones

Agitador de gran capacidad STLC1DG

Agitador de gran capacidad STLC2DG



Revision 3  
10/29/2020



## ÍNDICE

Contenido del paquete	10
Información de servicio	10
Instalación	11
Mantenimiento y servicio	11
Condiciones ambientales	12
Instrucciones de seguridad	12
Normas y reglamentos	12
Panel de control	13
Especificaciones	13
Instrucciones de operación	13-14
Solución de problemas	14

## CONTENIDO DEL PAQUETE

Modelo STLC1DG o Modelo STLC2DG Agitador de gran capacidad  
Cable de alimentación  
Barra de giro  
Manual de instrucciones

## INFORMACIÓN DEL SERVICIO

Si la sección de resolución de problemas no resuelve o no describe su problema, póngase en contacto con su agente de servicio autorizado de OHAUS. Para obtener asistencia de servicio o soporte técnico en Estados Unidos, llame al número gratuito 1-800-672-7722 ext. 7852 entre las 8:00 a.m. y las 5:00 p.m., hora del este.

Un especialista en servicio de productos de OHAUS estará disponible para proporcionarle asistencia. Fuera de los Estados Unidos, visite nuestro sitio web, [www.ohaus.com](http://www.ohaus.com) para localizar la oficina de Ohaus más cercana a usted.

Número de serie: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

Proveedor: \_\_\_\_\_

## INSTALACIÓN

---

Al recibir el agitador de gran capacidad de Ohaus, compruebe que no se ha producido ningún daño en el envío. Es importante que cualquier daño ocurrido en el transporte sea detectado en el momento de desempaquetar. Si se encuentran tales daños, el transportista debe ser notificado inmediatamente.

Después de desembalar, se requiere que dos (2) personas levanten el Agitador de Gran Capacidad, desde la parte inferior de la unidad, para colocarlo en un banco, mesa o piso nivelado, lejos de los vapores explosivos. Asegúrese de que la superficie sobre la que se coloca la unidad soportará el calor típico producido por la unidad. Coloque siempre la unidad sobre una superficie de trabajo resistente.

El Agitador de Gran Capacidad se suministra con un cable de alimentación que se inserta primero en el conector IEC del lado izquierdo de la unidad, y luego se puede enchufar en una toma de corriente con conexión a tierra adecuada. La unidad de 120 V se conecta a una fuente de 120 voltios, 50/60 Hz. La unidad de 230V se enchufa a una fuente de 230 voltios, 50/60 Hz

## MANTENIMIENTO Y SERVICIO

El agitador de gran capacidad está construido para un servicio largo, sin problemas y fiable. No requiere lubricación ni otro tipo de mantenimiento técnico por parte del usuario. No necesita mantenimiento por parte del usuario más allá de mantener las superficies limpias. La unidad debe recibir los cuidados que normalmente se requieren para cualquier aparato eléctrico. Evite la humectación o la exposición innecesaria a los vapores. Los derrames deben ser eliminados rápidamente. No utilice un agente de limpieza o disolvente en el panel frontal o en la placa superior que sea abrasivo o dañino para los plásticos, ni uno que sea inflamable. Asegúrese siempre de que la alimentación esté desconectada de la unidad antes de cualquier limpieza. Si en algún momento la unidad requiere mantenimiento, póngase en contacto con su representante de Ohaus.

## CONDICIONES AMBIENTALES

---

**Condiciones de operación:** Sólo para uso en interiores.

Temperatura:	5 a 40°C (41 to 104°F)
Humedad:	20% a 80% de humedad relativa, sin condensación
Altitud:	0 a 6.562 pies (2000 M) sobre el nivel del mar

**Almacenamiento no operativo:**

Temperatura:	-20 a 65°C (-4 a 149°F)
Humedad:	20% a 80% de humedad relativa, sin condensación

Categoría de Instalación II y Grado de Contaminación 2 de acuerdo con la IEC 664.

## ELIMINACIÓN DEL EQUIPO

---

Este equipo no debe ser desechado con los residuos sin clasificar. Es su responsabilidad desechar correctamente el equipo al final de su vida útil entregándolo a un centro autorizado para su recogida y reciclaje por separado. También es su responsabilidad descontaminar el equipo en caso de contaminación biológica, química y/o radiológica, para proteger de los peligros para la salud a las personas que participan en la eliminación y el reciclaje del equipo.



Para obtener más información sobre dónde puede dejar los residuos del equipo, póngase en contacto con el distribuidor local al que compró el equipo originalmente. De este modo, ayudará a conservar los recursos naturales y medioambientales y se asegurará de que el equipo se recicla de forma que se proteja la salud humana.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Por favor, lea todo el manual de instrucciones antes de operar el Agitador de Gran Capacidad.



No utilice el Agitador de Gran Capacidad en una atmósfera peligrosa o con materiales peligrosos para los cuales la unidad no fue diseñada. Además, el usuario debe tener en cuenta que la protección que proporciona el equipo puede verse afectada si se utiliza con accesorios no proporcionados o recomendados por el fabricante, o si se utiliza de una manera no especificada por el fabricante.

Haga funcionar siempre la unidad en una superficie plana para obtener el mejor rendimiento y la máxima seguridad.

Levante la unidad por la placa superior.



Se recomienda utilizar un contenedor de vidrio o polipropileno de paredes gruesas cuando se agita a altas velocidades. Si la barra de rotación se desacopla a velocidades más altas, los contenedores de vidrio de paredes finas pueden romperse.

Para evitar una descarga eléctrica, corte completamente la alimentación de la unidad desconectando el cable de alimentación de la unidad o desenchufándolo de la toma de corriente. Desconecte la unidad de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento o reparación.

Los derrames deben ser eliminados inmediatamente. No sumerja la unidad para su limpieza.

Haga funcionar la unidad si muestra signos de daños eléctricos o mecánicos.



Conexión a tierra - Terminal del conductor de protección



Corriente alterna

## NORMAS Y REGLAMENTOS

Ohaus declara bajo su exclusiva responsabilidad que la construcción de este producto se ajusta a la siguiendo las normas:

### Normas de seguridad:

IEC 61010-1      Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio. Parte: Requisitos generales.

IEC 61010-2-051      Parte II: Requisitos particulares para equipos de laboratorio para mezcla y agitación.

UL Std. No. 61010-1  
CSA/CAN C22.2 No. 0-M91  
CSA/CAN C22.2 No. 61010-1-04

### Estándares EMC:

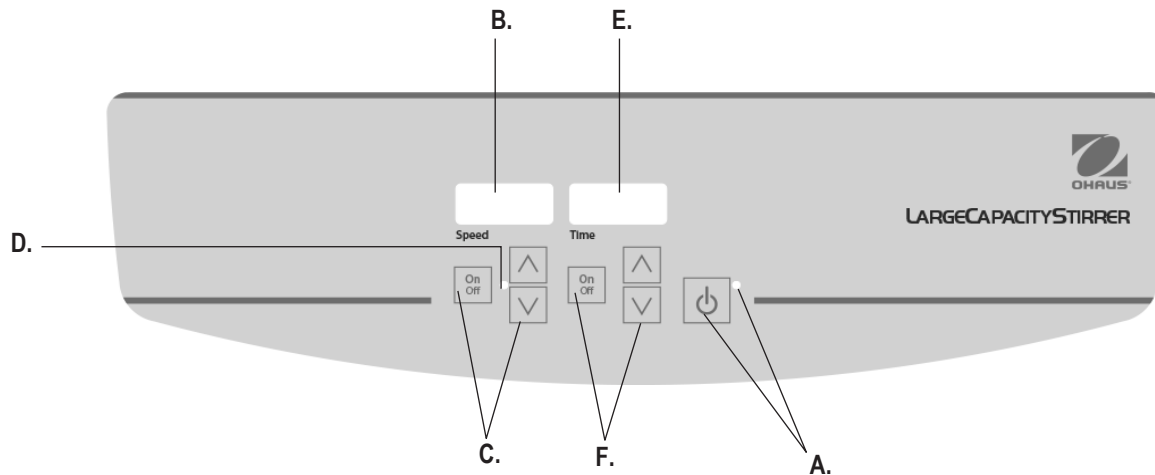
EN61000-3-2	EN61000-3-3
EN61000-4-2	EN61000-4-3
EN61000-4-4	EN61000-4-5
EN61000-4-6	EN61000-4-11
IEC 61326	

Directrices de la UE asociadas:

Directiva EMC 2014/30/EU

Directiva LVD 2014/35/EU

Directiva RoHS 2015/863/EU



## PANEL DE CONTROL

El panel frontal del Agitador de Gran Capacidad contiene todos los controles y pantallas necesarios para operar la unidad.

**A. Botón de Standby/luz indicadora de espera:** La luz indicadora de espera se iluminará cuando la unidad esté enchufada. La unidad estará en modo de espera. Pulse el botón de Standby para activar las funciones de velocidad y tiempo. La luz indicadora del modo de espera se apagará y se iluminará la pantalla de velocidad y la pantalla de tiempo. Vuelva a pulsar el botón de Standby y la unidad volverá a estar en modo de espera.

**B. Pantalla de velocidad:** Muestra la velocidad del agitador.

**C. Flechas arriba/abajo:** para el control del punto de ajuste. Botón de encendido/apagado: inicia/para la función de agitación.

**D. Luz indicadora de agitación:** se ilumina cuando la unidad está agitando.

**E. Indicador de tiempo:** Muestra el tiempo acumulado (modo continuo) o el tiempo restante (modo temporizado). F. Flechas arriba/abajo para el control del punto de ajuste. El botón de encendido/apagado inicia/para la función de tiempo. El rango de visualización va de 0 a 9.999 minutos en incrementos de un (1) segundo. La pantalla indicará los minutos y los segundos hasta que el temporizador alcance los 99 minutos y 59 segundos (99:59), luego la pantalla mostrará automáticamente los minutos hasta 9.999.

## ESPECIFICACIONES

<b>Dimensiones totales</b>	(L x W x H): 28,5 x 26,75 x 5,25" (72.4 x 68 x 13.3cm)
<b>Dimensiones de la placa superior</b>	(L x W): 54 x 63,5 cm.
<b>Eléctrico (50/60 Hz)</b>	
<b>Modelo STLC1DG:</b>	120 voltios: 1 amperio, 41 vatios 230 voltios: 0,5 amperios, 41 vatios
<b>Modelo STLC2DG:</b>	120 voltios: 1 amperio, 82 vatios 230 voltios: 0,5 amperios, 82 vatios
<b>Fusibles:</b>	5mm x 20mm, 5 amperios de acción rápida
<b>Rango de velocidad:</b>	
<b>Modelo STLC1DG:</b>	100 a 1800rpm (incrementado en incrementos de 10rpm)
<b>Modelo STLC2DG:</b>	100 a 1650rpm (incrementado en incrementos de 10rpm)
<b>Estabilidad de la velocidad: ±2%</b>	
<b>Capacidad de peso:</b>	425 libras (193 kg)
<b>Volumen (H2O):</b>	
<b>Modelo STLC1DG:</b>	100L
<b>Modelo STLC2DG:</b>	200L
<b>Temporizador:</b>	digital, 1 segundo a 9.999 minutos (incrementado en incrementos de 1 segundo)
<b>Controles:</b>	ver página 4
<b>Peso del envío:</b>	63 libras (28,6 kg)

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

El agitador de gran capacidad ha sido diseñado para que las funciones de velocidad y tiempo funcionen independientemente una de la otra. La velocidad puede ser reajustada sin necesidad de reajustar el temporizador y el temporizador puede ser detenido y puesto en marcha sin interrumpir la función de agitación.

### 1. Preparándose:

a. Enchufe el cable de alimentación en una toma de tierra adecuada. La luz indicadora de espera se iluminará, verificando la alimentación de la unidad.



b. Pulse el botón de espera para que la unidad pase del modo de espera. La luz indicadora del modo de espera se apagará y las pantallas de velocidad/tiempo se iluminarán y mostrarán los ajustes utilizados anteriormente.

### 2. Ajuste de la velocidad:

a. Presione las flechas arriba/abajo debajo de la pantalla de velocidad hasta que alcance la velocidad deseada. Cuando suelte el botón de la flecha, la unidad parpadeará de forma intermitente y luego se encenderá para indicar que se ha aceptado la nueva velocidad establecida.

b. Presione el botón de encendido/apagado para iniciar la función de agitación. La luz indicadora debajo de la pantalla de velocidad se iluminará para indicar que la función de agitación está en uso. Mientras se acelera, la luz indicadora parpadeará hasta que se alcance el punto de ajuste y luego permanecerá encendida hasta que la agitación haya cesado. La función de agitación controlada por el microprocesador aumenta lentamente la velocidad hasta que se alcanza el punto establecido, lo que ayuda a evitar las salpicaduras y proporciona un excelente control de la parte inferior. El microprocesador también regula la velocidad de agitación, detectando sus requerimientos ya sea que se agita una solución acuosa, viscosa o semisólida.

c. Los ajustes de velocidad se pueden realizar sin interrumpir la agitación utilizando las flechas arriba/abajo debajo de la pantalla de velocidad. Después de que se haya hecho el cambio y se suelte el botón de la flecha, la unidad parpadeará para indicar que se ha aceptado la nueva velocidad establecida.

d. Para detener la función de agitación, presione el botón de encendido/apagado debajo de la pantalla de velocidad.

3. Ajuste de la hora a cero (0:00) y del modo continuo: Tiempo acumulado.

a. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado situado debajo de la pantalla de la hora. Después de tres (3) segundos, la pantalla indicará el tiempo previamente ajustado.

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

b. Presione simultáneamente las flechas arriba y abajo, la pantalla indicará cero (0:00). El tiempo de la unidad está ahora ajustado a cero (0:00) minutos. Alternativamente, puede usar las flechas arriba/abajo para llegar a cero (0:00).

c. Presione el botón de encendido/apagado debajo de la pantalla de la hora. La pantalla indicará el tiempo acumulado. Las flechas arriba/abajo se desactivarán. Para detener el temporizador, presione el botón de encendido/apagado nuevamente. **IMPORTANTE:** Esto NO interrumpirá la función de agitación. Presione el botón de encendido/apagado debajo de la pantalla de velocidad para interrumpir la función de agitación.

### 4. Ajuste del modo temporizador: Tiempo programado.

a. Presione las flechas arriba/abajo debajo de la pantalla de tiempo hasta que llegue a la hora deseada.

b. Inicie esta función pulsando el botón de encendido/apagado debajo de la pantalla de la hora. La unidad funcionará durante el tiempo seleccionado, las flechas arriba/abajo se desactivarán mientras el temporizador esté en funcionamiento. La unidad dejará de temblar cuando la pantalla de tiempo llegue a cero (0:00). Cuatro (4) pitidos audibles indicarán que se ha completado la función de reducción del tiempo. La pantalla de la hora volverá a la hora establecida por defecto. Para repetir esta función durante el mismo tiempo establecido, simplemente vuelva a pulsar el botón de encendido/apagado.

c. Para interrumpir un ciclo de temporización automática antes de que se complete, presione el botón de encendido/apagado debajo de la pantalla de la hora. La pantalla se apagará y encenderá de manera intermitente para indicar que la función de tiempo está en “espera”. **IMPORTANTE:** Esto NO interrumpirá la función de agitación. Pulse el botón de encendido/apagado debajo de la pantalla de velocidad para interrumpir la función de agitación. Reinicie el temporizador pulsando el botón de encendido/apagado debajo de la pantalla de tiempo. La unidad continuará la cuenta atrás hasta cero (0:00). Cuando la pantalla llegue a cero (0:00), escuchará los cuatro (4) pitidos audibles que indican que la función de cuenta regresiva se ha completado y la función de agitación se detendrá.

### 5. Apagar la unidad:

a. Para apagar la unidad, pulse el botón de espera. Las pantallas de velocidad y tiempo estarán en blanco, la luz indicadora de espera se iluminará. El agitador debe mantenerse en el modo de espera cuando no esté en uso. Para cortar completamente la alimentación de la unidad, desconecte el cable de alimentación de la unidad o desenchúfelo de la toma de corriente.

## CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

La memoria incorporada mantiene los últimos ajustes de velocidad y tiempo utilizados durante una interrupción de energía.

El agitador aumenta la velocidad a un ritmo constante hasta que se alcanza el punto de ajuste, si la barra de rotación es demasiado grande o el líquido es demasiado viscoso, es posible que el agitador no alcance su punto de ajuste o que se desacople del imán de accionamiento de las unidades. Es necesario reducir la velocidad del punto de ajuste. La unidad está diseñada para que se acelere lentamente para asegurar que la barra de rotación se mantenga acoplada.

\* El modelo STLC2DG/200L contiene una barra de rotación más grande con un anillo de pivote central. El anillo puede necesitar ser reemplazado después de ocho (8) horas de uso. Póngase en contacto con su representante de Ohaus para obtener barras de giro o anillos de repuesto.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
E1	Motor bloqueado/ falla	El error no debe ser abordado por el usuario final. Apague la unidad y contacte con su representante de Ohaus para su reparación.



Ohaus Corporation  
7 Campus Drive  
Suite 310  
Parsippany, NJ 07054 USA  
Tel: +1 (973) 377-9000  
Fax: +1 (973) 944-7177

With offices worldwide.  
[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)



SAP P/N: 30570468B

P/N: 786220-00 Rev3

© 2020 OHAUS Corporation, all rights reserved