



Agitadores para muestras de gran tamaño



Motor potente e imán que mezcla muestras de hasta 200 L

OHAUS ofrece cuatro modelos para capacidades de agitación entre 25 y 200 l, lo que le permite elegir el modelo adecuado para su aplicación. La amplia superficie de la placa superior permite el procesamiento de recipientes de gran tamaño, como los carbohidratos, para agitar en grandes cantidades. La unidad magnética potente también es capaz de mezclar materiales altamente viscosos.

Las características únicas incluyen:

- Agitadores de alto volumen (STLC1DG y STLC2DG), con una capacidad de 100 o 200 l están hechos con una base de acero inoxidable que ofrece durabilidad y estabilidad, y cuentan con una placa superior de acero inoxidable de 54 x 63 cm.
- Los agitadores de alto volumen (STHVAL y STHVDG) tienen una placa superior grande de 32 x 28 cm que es resistente a los productos químicos con una superficie reflectora blanca que es fácil de limpiar. Los modelos digitales y no digitales le permiten elegir el modelo adecuado para su aplicación.
- La función de rampa de velocidad aumenta lentamente la velocidad del motor para una mayor seguridad y un mejor acoplamiento. Evita las salpicaduras, mejora el control de la barra de giro y proporciona un excelente control de velocidad de gama baja.

Agitadores para muestras de gran tamaño

Modelo	STHVAL	STHVDG	STLC1DG	STLC2DG
Control	Analogico		Digital	
Rango de velocidad	60 a 1400 rpm		100 a 1800 rpm	100 rpm a 1650 rpm
Temporizador	N/A	1 segundo a 160 horas		
Alcance	25 L		100 l	200 l
Construcción de la placa	Nylon relleno de vidrio		Acero inoxidable	
Dimensiones (Al x L x An)	4 x 17 x 11 pulg./10,2 x 43,2 x 27,9 cm		5,25 x 28,5 x 26,75 pulg./13,3 x 72,4 x 68 cm	
Dimensiones de la placa (L x A)	12,5 x 11 pulg./31,8 x 27,9 cm		21,25 x 25 pulg./54 x 63,5 cm	
Peso neto	13,6 lb/6,2 kg		63,5 lb/28,8 kg	
Alimentación	120 V, 50/60 Hz		120 V, 50/60 Hz	
Consumo de energía	75 W	90 W		
Entorno de trabajo	41-104 °F, 80 % de HR*, sin condensación / 5 °C - 40 °C, 80 % de HR, sin condensación			

*HR = Humedad relativa

Otras características estándares y equipos

Los agitadores de alto volumen cuentan con una carcasa de aluminio fundido y una placa superior de nylon rellena de vidrio. Los agitadores de gran capacidad cuentan con una placa superior de acero inoxidable y una carcasa de aluminio. Los modelos incluyen una barra de giro en forma de huevo de 70 mm (STHVAL, STHVDG, STLC1DG) o 102 mm con anillo de pivote (STLC2DG). La función de rampa de velocidad aumenta lentamente la velocidad del motor para un mejor acoplamiento y agitación. Controlado por microprocesador para una regulación precisa de la velocidad. El temporizador realiza una cuenta progresiva o cuando se programa a un tiempo establecido apagará la agitación y la alarma sonora cuando el temporizador llegue a cero.

Cumplimiento

- Seguridad del producto: CAN/CSA C22.2 n.º 61010-1, CAN/CSA C22.2 n.º 61010-2-051, UL 61010-1
- Compatibilidad electromagnética: ICES-003 Clase A, FCC Parte 15 Clase A
- Marcas de conformidad: UL (para STHVAL y STHVDG) y TUV (para STLC1DG y STLC2DG)

Accesorios

Barra de agitación de 7 cm PTFE30400149

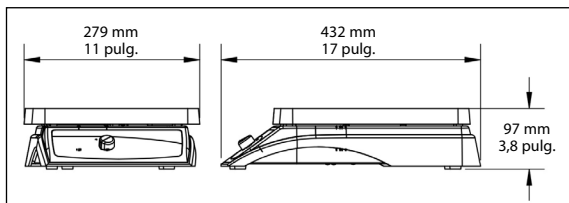
Barra de agitación de 10 cm con anillo de pivote, PTFE**30400150

*Incluido con STHVAL, STHVDG, STLC1DG

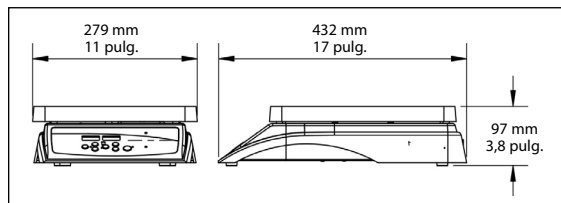
**Incluido con STLC2DG

Dibujos dimensionales

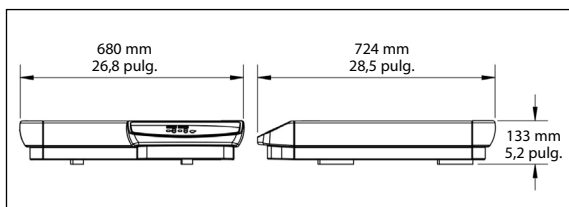
STHVAL



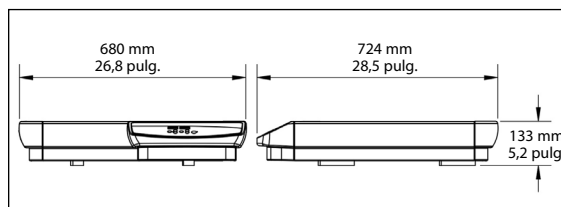
STHVDG



STLC1DG



STLC2DG



807765619_G 20200609 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS CORPORATION

* 7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054 EE. UU.

Tel.: 800.672.7722
973.377.9000
Fax: 973.944.7177

www.ohaus.com

Con oficinas en
Europa, Asia y
América Latina

*ISO 9001:2015
Sistema de control
de calidad certificado

