

Product data sheet

GENERAL INFORMATION

Product: Digital magnetic stirrer with heating and ceramic coated plate, LBX H20D series, 20 L

Description: Ceramic coated hotplate. Stirring speed adjustable between 100 and 1500 rpm. Temperature adjustable up to 340 °C on plate. Capacity: 20 L. Heating power: 550 W. PID temperature technology allows a very precise control of the heating process, reaching quickly the target temperature and enhancing control accuracy. LCD display for set and actual speeds. Separated safety circuits, automatically stopping heating when temperature over 360 °C. HOT warning indicates residual hotplate temperature, even if switched off. Includes an external temperature sensor Pt1000 allows a real-time temperature control (accuracy $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$). DC brushless motor maintenance free. For beakers $\varnothing < 135$ mm and magnetic bars from 30 mm up to 80 mm long. Supplied with a PTFE magnetic bar. RS232 interface and free StirPC software. External dimensions (L x W x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, insulation rating IP42 (DIN EN60529). Warranty 2 years


SPECIFICATIONS

Reference	pcs/ box	description
STIH-D20-001	1	magnetic stirrer, LBX H20D series, 20 L with sensor Pt1000 included

PACKING

Type: Carboard box

Label:

	STIH-D20-001
	Digital magnetic stirrer with heating and ceramic coated plate, LBX H20D series, 20 L
	Agitador magnético digital con calefacción y placa cerámica LBX H20D, 20 L
	Agitateur magnétique chauffant, LBX H20D, numérique et plaque en céramique, 20 L
	Batch n^o.: xxxx



Ficha técnica de producto

INFORMACIÓN GENERAL

Producto: Agitador magnético digital con calefacción y placa cerámica LBX H20D, 20 L

Descripción: Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 550 W. Tecnología PID que permite controlar la temperatura exacta durante el proceso de calentamiento, alcanza rápidamente la temperatura programada y mejora la precisión. Pantalla LCD que muestra la velocidad real y programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 360 °C. La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de $\varnothing < 135$ mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Interfaz RS232 y software gratuito StirPC. Dimensiones externas (L x A x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años


ESPECIFICACIONES

Referencia	uds/ caja	descripción
STIH-D20-001	1	agitador magnético LBX H20D, 20 L con sensor Pt1000 incluido

EMBALAJE

Tipo: Caja de cartón o plástico

Etiqueta:

	STIH-D20-001
	Digital magnetic stirrer with heating and ceramic coated plate, LBX H20D series, 20 L
	Agitador magnético digital con calefacción y placa cerámica LBX H20D, 20 L
	Agitateur magnétique chauffant, LBX H20D, numérique et plaque en céramique, 20 L
	Batch n°.: xxxx



Fiche technique de produit

INFORMATION GENERALE

Produit: Agitateur magnétique chauffant, LBX H20D, numérique et plaque en céramique, 20 L

Description: Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Température réglable jusqu'à 340 °C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 550 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD qui montre la vitesse réelle et le programme. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 360°C. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$). Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de $\varnothing < 135$ mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Interface RS232 et logiciel StirPC gratuit. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

CARACTERISTIQUES

Référence	unit/ lot	description
STIH-D20-001	1	agitateur magnétique LBX H20D, 20 L avec capteur externe PT1000 inclus

EMBALLAGE

Type: Boîte de carton ou plastique

Etiquette:

labbox
instruments

STIH-D20-001

Digital magnetic stirrer with heating and ceramic coated plate, LBX H20D series, 20 L

Agitador magnético digital con calefacción y placa cerámica LBX H20D, 20 L

Agitateur magnétique chauffant, LBX H20D, numérique et plaque en céramique, 20 L

Batch n°.: xxxx

