

Product data sheet

GENERAL INFORMATION

Product: Digital magnetic stirrer with heating and ceramic coated plate, LBX H03D series, 3 L

Description: Housing made of ABS with fire retardant material, withstanding weak acids and alkalis. Ceramic coated hotplate. LED display for temperature and speed. Stirring speed adjustable between 200 and 1500 rpm. Temperature adjustable up to 280 °C on plate. Capacity: 3 L. Heating power: 515 W. Optional: external temperature sensor Pt1000 allows a real-time temperature control (accuracy $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$). HOT warning indicates residual hotplate temperature. DC brushless motor maintenance free. For beakers with $\varnothing < 135$ mm and magnetic bars up to 50 mm long. Supplied with a PTFE magnetic bar. External dimensions (L x W x H): 260 x 150 x 80 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, insulation rating IP21 (DIN EN60529). Warranty 2 years

SPECIFICATIONS

Reference	pcs/ box	description
STIH-D03-001	1	agitateur magnétique LBX H03D, 3 L

PACKING

Type: Carboard box

Label:

STIH-D03-001

Digital magnetic stirrer with heating and ceramic coated plate, LBX H03D series, 3 L

Agitador magnético digital con calefacción y placa cerámica LBX H03D, 3 L

Agitateur magnétique chauffant LBX H03D, numérique et plaque en céramique, 3 L

Batch n°.: xxxx



Ficha técnica de producto

INFORMACIÓN GENERAL

Producto: Agitador magnético digital con calefacción y placa cerámica LBX H03D, 3 L

Descripción: Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Placa calefactora cerámica. Pantalla LED que muestra temperatura y velocidad. Velocidad de giro regulable entre 200 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 280 °C sobre placa. Capacidad: 3 L. Potencia térmica: 515 W. Opcional: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$). La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de $\varnothing < 135$ mm y varillas magnéticas de hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones externas (L x A x H): 260 x 150 x 80 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

ESPECIFICACIONES

Referencia	uds/ caja	descripción
STIH-D03-001	1	agitador magnético LBX H03D, 3 L

EMBALAJE

Tipo: Caja de cartón o plástico

Etiqueta:

lbx
instruments

STIH-D03-001

Digital magnetic stirrer with heating and ceramic coated plate, LBX H03D series, 3 L

Agitador magnético digital con calefacción y placa cerámica LBX H03D, 3 L

Agitateur magnétique chauffant LBX H03D, numérique et plaque en céramique, 3 L

Batch n°.: xxxx



Fiche technique de produit

INFORMATION GENERALE

Produit: Agitateur magnétique chauffant LBX H03D, numérique et plaque en céramique, 3 L

Description: Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Affichage LED qui montre la vitesse et la température. Température réglable jusqu'à 280 °C sur plaque. Capacité : 3 L. Puissance thermique : 515 W. Optionnel: capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$). Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de $\varnothing < 135$ mm et barreaux magnétiques jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

CARACTERISTIQUES

Référence	unit/ lot	description
STIH-D03-001	1	agitateur magnétique LBX H03D, 3 L

EMBALLAGE

Type: Boîte de carton ou plastique

Etiquette:

lbx
instruments

STIH-D03-001

Digital magnetic stirrer with heating and ceramic coated plate, LBX H03D series, 3 L
Agitador magnético digital con calefacción y placa cerámica LBX H03D, 3 L
Agitateur magnétique chauffant LBX H03D, numérique et plaque en céramique, 3 L

Batch n°.: xxxx

