Hoja de producto ES

Fecha rev.: 27/06/2023
Ref. Doc: PDS-1187

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Agitador magnético digital con calefacción hasta 550 °C, MS7-H550-Pro, 20L

Descripción : Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 184x184 mm. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm (resolución 1 ± rpm). Temperatura regulable hasta 550 °C sobre placa. Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 1050 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 temperatura (±0,1 °C) y la velocidad real/programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 580 °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 ±0,2 °C). Soporte para sonda STIH-A04-001 no incluido. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

CE El producto es conforme a las especificaciones definidas en la directiva europea que le incumbe

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
NSTH-550-001	agitador magnético Onilab MS7-H550-Pro, 20 L con sensor Pt1000 incluido	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
NSTH-550-001	10	5,5	84798200	08434868059153

FOTO DEL PRODUCTO



www.labbox.com

Product page EN

Date rev.: 06/27/2023
Doc. Ref: PDS-1187

GENERAL INFORMATION

Product name : Digital magnetic stirrer with heating up to 550 °C, MS7-H550-Pro, 20L

Description : Glass Ceramic heating plate of 184×184 mm. Stirring speed adjustable between 100 and 1500 rpm (resolution ± 1 rpm). Temperature adjustable up to 550 °C on plate. Capacity: 20 L. Heating power: 1050 W. PID temperature technology allows a very precise control of the heating process, reaching quickly the target temperature and enhancing control accuracy. LCD display that shows the temperature (±0,1 °C) as well as the set and actual speed. Separated safety circuits, automatically stopping heating when temperature goes over 580 °C. HOT warning indicates residual hotplate temperature, even if switched off. Includes an external temperature sensor Pt1000 that allows a real-time temperature control (accuracy ±0,2°C). Support clamp for temperature sensor STIH-A04-001 not included. DC brushless motor, maintenance free. For magnetic bars from 30 mm up to 80 mm long. Supplied with a magnetic bar. External dimensions (L x W x H): 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, insulation rating IP21 (DIN EN60529). Warranty 2 years

CE Complies with the specifications defined in the European directive

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
NSTH-550-001	magnetic stirrer Onilab MS7-H550-Pro series, 20 L with sensor Pt1000 included	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
NSTH-550-001	10	5,5	84798200	08434868059153

PRODUCT PHOTO



Fiche produit FR

Date : 27/06/2023
Ref. Doc : PDS-1187

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Agitateur magnétique chauffant jusqu'à 550°C, numérique, MS7-H550-Pro, 20L

Description : Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution : ± 1 rpm). Température réglable jusqu'à 550°C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 1050 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 indiquant la température (± 0,1°C), vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.2°C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. Dimensions plaque vitrocéramique : 184 x 184 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans

CE Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
NSTH-550-001	agitateur magnétique Onilab MS7-H550-Pro, 20 L capteur PT1000 inclus	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
NSTH-550-001	10	5,5	84798200	08434868059153

PHOTO PRODUIT



Scheda prodotto IT

Data: 27/06/2023
Ref. Doc: PDS-1187

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Agitatore magnetico digitale con riscaldamento fino a 550 °C, MS7-H550-Pro, 20L

Descrizione : Piastra riscaldante in vetroceramica quadrata 184 x 184 mm. Velocità di rotazione regolabile tra 100 e 1500 rpm (risoluzione 1 ±rpm). Temperatura regolabile fino a 550 °C sulla piastra. Capacità: 20 L. Potenza termica: 1050 W. Tecnologia che consente di controllare la temperatura esatta durante il processo di riscaldamento, raggiunge rapidamente la temperatura programmata e migliora la precisione. Schermo LCD che mostra la temperatura (±0,1 °C) e la velocità effettiva/programmata. Circuiti di sicurezza separati, il riscaldamento si arresta automaticamente quando la temperatura supera i 580 °C. Il segnale di avviso “HOT”, che rimane attivo anche a dispositivo spento, indica che la temperatura residua è ancora alta. Include: sensore di temperatura Pt1000 esterno che consente il controllo della temperatura in tempo reale (precisione ±0,2 °C). Supporto per sensore STIH-A04-001 non incluso. Motore brushless, esente da manutenzione. Per aste magnetiche da 30 mm fino a 80 mm. 1 asta magnetica inclusa. Dimensioni esterne (L x l x h): 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V/50-60 Hz, grado di protezione IP21 (DIN EN60529). Garanzia di 2 anni

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
NSTH-550-001	agitatore magnetico Onilab MS7-H550-Pro, 20 L con sensore Pt1000 incluso	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
NSTH-550-001	10	5,5	84798200	08434868059153

FOTO DEL PRODOTTO



www.labbox.com

Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 27/06/2023
Ref. Doc.: PDS-1187

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Digitale magnetische roerder met verwarming tot 550 °C MS7-H550-Pro, 20 l

Beschrijving : Vierkante glaskeramische verwarmingsplaat van 184x184 mm. Instelbare draaisnelheid tussen 100 en 1500 rpm (resolutie 1 ± rpm). Instelbare temperatuur tot 550 °C op de verwarmingsplaat. Capaciteit: 20 L. Thermisch vermogen: 1050 W. De PID-technologie maakt een exacte temperatuurregeling tijdens het verwarmingsproces mogelijk, waardoor de ingestelde temperatuur snel wordt bereikt en de nauwkeurigheid wordt verbeterd. LCD-scherm met temperatuur (±0,1 °C) en werkelijke/ingestelde snelheid. Aparte veiligheidscircuits, verwarming stopt automatisch wanneer de temperatuur boven de 580 °C komt. De waarschuwing "HOT" geeft de resttemperatuur van de plaat aan, zelfs als de apparatuur is uitgeschakeld. Inclusief: externe Pt1000-temperatuursensor die real-time temperatuurregeling mogelijk maakt (nauwkeurigheid ±0,2°C). Ondersteuning voor STIH-A04-001-sensor niet inbegrepen. Borstelloze motor, onderhoudsvrij. Voor magneetroerstaven van 30 mm tot 80 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Externe afmetingen (L x B x H): 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

CE Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
NSTH-550-001	magnetische roerder Onilab MS7-H550-, 20 l met sensor Pt1000 inbegrepen	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
NSTH-550-001	10	5,5	84798200	08434868059153

PRODUKTFOTO



Produktblatt DE

Datum Rev.: 27/06/2023
Ref. Dok.: PDS-1187

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Magnetrührer, mit Heizung, bis 550 °C, digital, MS7-H550-Pro, 20L

Beschreibung : Quadratische Ceran-Heizplatte mit den Maßen 184 x 184 mm. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 100 und 1500 min^{-1} (Einstellgenauigkeit ±1 min^{-1}). Regulierbare Temperatur bis 550º C auf der Heizplatte. Rührmenge: 20 L. Heizleistung: 1050 W. PID-Technologie für eine exakte Temperaturkontrolle während des Erwärmungsvorgangs, erreicht die programmierte Temperatur schnell und mit hoher Präzision. Das LCD-Display zeigt die Temperatur (±0,1 °C) und die tatsächliche/eingestellte Drehzahl an. Separater Sicherheitskreislauf, die Heizfunktion schaltet sich automatisch ab, wenn die Temperatur 580 ºC übersteigt. Der Hinweis „HOT“ zeigt an, dass die Heizplatte noch Restwärme hat, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Mit externem Temperatursensor Pt1000 zur Temperaturkontrolle in Echtzeit (Präzision ±0,2 °C). Stativstab für Temperatursensor STIH-A04-001 nicht inbegriffen. Bürstenloser Motor, wartungsfrei. Für Magnetruhrstäbe mit einer Länge von 30 mm bis 80 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. Außenmaße (L x B x H): 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
NSTH-550-001	Heizrührer, Onilab, MS7-H550-Pro, 20 L, mit Temperatursensor Pt1000	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
NSTH-550-001	10	5,5	84798200	08434868059153

PRODUKTFOTO

