Hoja de producto ES

Fecha rev.: 27/06/2023
Ref. Doc: PDS-1188

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Agitador magnético digital con calefacción hasta 340 °C, MS-H-ProT, 20 L

Descripción : Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Temporizador (1 min – 99h 59 min). 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 temperatura, el temporizador y 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 ±0,2°C). Soporte para sonda STIH-A04-001 no incluido. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø<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

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

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
NSTH-T20-001	agitador magnético Onilab MS-H-ProT, 20 L con sensor Pt1000 incluido	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
NSTH-T20-001	10	2,87	84798200	08434868059160

FOTO DEL PRODUCTO





www.labbox.com

Product page EN

Date rev.: 06/27/2023
Doc. Ref: PDS-1188

GENERAL INFORMATION

Product name : Digital magnetic stirrer with heating up to 340 °C, MS-H-ProT, 20 L

Description : Ceramic coated hotplate. Stirring speed adjustable between 100 and 1500 rpm. Temperature adjustable up to 340 °C on plate. Timer (1min – 99h 59 min). 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 temperature, timing and that shows both the real and set speeds. Separated safety circuits, automatically stopping heating when temperature goes over 360 °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 beakers Ø<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

CE Complies with the specifications defined in the European directive

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
NSTH-T20-001	magnetic stirrer, Onilab MS-H-ProT series, 20 L with sensor Pt1000 included	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
NSTH-T20-001	10	2,87	84798200	08434868059160

PRODUCT PHOTO





Fiche produit FR

Date : 27/06/2023
Ref. Doc : PDS-1188

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Agitateur magnétique chauffant jusqu'à 340°C, numérique, MS-H-ProT, 20L

Description : Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution : ± 1 rpm). Température réglable jusqu'à 340°C sur plaque. Minuterie : 1min – 99h 59 min. 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 indiquant la température (± 0,1°C), temps, vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 360°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 béchers de Ø<135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. 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 de 2 ans

CE Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
NSTH-T20-001	agitateur magnétique Onilab MS-H-ProT, 20 L capteur PT1000 inclus	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
NSTH-T20-001	10	2,87	84798200	08434868059160

PHOTO PRODUIT





Scheda prodotto IT

Data: 27/06/2023
Ref. Doc: PDS-1188

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Agitatore magnetico digitale con riscaldamento fino a 340 °C, MS-H-ProT, 20 L

Descrizione : Piastra riscaldante in ceramica. Velocità di rotazione regolabile tra 100 e 1500 rpm. Temperatura regolabile fino a 340 °C sulla piastra. Timer (1 min-99 h 59 min). Capacità: 20 L. Potenza termica: 550 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, il timer e la velocità effettiva/programmata. Circuiti di sicurezza separati, il riscaldamento si arresta automaticamente quando la temperatura supera i 360 °C. Il segnale di avviso “HOT”, che rimane attivo anche a dispositivo spento, indica che la temperatura residua della piastra 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 becher di Ø <135 mm e aste magnetiche da 30 mm a 80 mm. 1 asta magnetica inclusa. Interfaccia RS232 e software gratuito StirPC. Dimensioni esterne (L x l x h): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V/50-60 Hz, grado di protezione IP42 (DIN EN60529). Garanzia di 2 anni

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
NSTH-T20-001	agitatore magnetico MS-H-ProT, 20 L con sensore Pt1000 incluso	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
NSTH-T20-001	10	2,87	84798200	08434868059160

FOTO DEL PRODOTTO





Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 27/06/2023
Ref. Doc.: PDS-1188

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Digitale magnetische roerder met verwarming tot 340 °C MS-H-ProT, 20 l

Beschrijving : Keramische verwarmingsplaat. Instelbare draaisnelheid tussen 100 en 1500 rpm. Instelbare temperatuur tot 340 °C op de verwarmingsplaat. Timer (1 min. – 99u 59 min.). Capaciteit: 20 L. Thermisch vermogen: 550 W. De PID-technologie maakt een exacte temperatuurregeling tijdens het verwarmingsproces mogelijk, waardoor de ingestelde temperatuur snel wordt bereikt en de nauwkeurigheid wordt verbeterd. Het LCD-scherm toont de temperatuur, de timer en werkelijke/ingestelde snelheid. Aparte veiligheidscircuits, verwarming stopt automatisch wanneer de temperatuur boven de 360 °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 bekers met Ø<135 mm en magneetroerstaafjes van 30 mm tot 80 mm. Inclusief 1 magnetische roerstaaf. Interface RS232 en gratis software StirPC. Externe afmetingen (L x B x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Beschermingsklasse IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 jaar

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

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
NSTH-T20-001	magnetische roerder Onilab MS-H-ProT, 20 l met sensor Pt1000 inbegrepen	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
NSTH-T20-001	10	2,87	84798200	08434868059160

PRODUKTFOTO





Produktblatt DE

Datum Rev.: 27/06/2023
Ref. Dok.: PDS-1188

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Magnetrührer, mit Heizung, bis 340 °C, digital, MS-H-ProT, 20 L

Beschreibung : Keramik-Heizplatte. Regulierbarer Drehzahlbereich zwischen 100 und 1500 min^{-1}. Regulierbare Temperatur bis 340º C auf der Heizplatte. Timer (1 min – 99h 59 min). Rührmenge: 20 L. Heizleistung: 550 W. PID-Technologie für eine exakte Temperaturkontrolle während des Erwärmungsvorgangs, erreicht die eingestellte Temperatur schnell und mit hoher Präzision. Das LCD-Display zeigt die Temperatur, den Timer sowie die tatsächliche und eingestellte Drehzahl an. Separater Sicherheitskreislauf, die Heizfunktion schaltet sich automatisch ab, wenn die Temperatur 360 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 Becher mit Ø<135 mm und Magnetruhrstäbe mit einer Länge von 30 mm bis 80 mm. Ein Magnetrührstab inbegriffen. RS232-Schnittstelle und kostenlose Software StirPC. Außenmaße (L x B x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Schutzart IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 Jahre.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
NSTH-T20-001	Heizrührer, Onilab, MS-H-ProT, 20 L, mit Temperatursensor Pt1000	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
NSTH-T20-001	10	2,87	84798200	08434868059160

PRODUKTFOTO



