

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 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

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



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 $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$). 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

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



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 ($\pm 0,1^\circ\text{C}$), temps, vitesse réelle et programmée. 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 DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béciers de $\varnothing < 135$ 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

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



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 $\pm 0,2$ °C). Motore brushless, esente da manutenzione. Per becher di $\varnothing < 135$ 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

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

