



Agitatore magnetico scaldante da 20 litri / 1250 rpm e piaattaforma in alluminio

Agitatore magnetico con riscaldamento da 20 litri e velocità 1250rpm piaattaforma in alluminio. Include ancorotta magnetica cilindrica in PTFE 6x25mm



Product codes:

Reference: BS-010309-AAA

Product gallery:



Plate heat up time for Intelli-Stirrer MSH-300i
from 25°C to 100°C in 10 min. to 200°C



Product description:

L'**Intelli-Stirrer MSH-300i** è un agitatore magnetico di nuova generazione. I contenitori per gli agitatori sono realizzati in metallo verniciato con polveri chimicamente resistenti ad acidi e alcali. Gli agitatori sono dotati di un supporto rimovibile per l'utilizzo con vari elementi sensori (temperatura, pH e altri) all'interno del liquido agitato.

Gli agitatori sono forniti di una barretta magnetica di agitazione di forma cilindrica (6 × 25 mm) per uso universale ricoperta di Teflon.

Le unità sono dotate di protezione contro il surriscaldamento grazie allo spegnimento automatico del dispositivo in caso di surriscaldamento rispetto alla temperatura impostata.



Gli agitatori magnetici con riscaldamento possono essere utilizzati per operazioni di laboratorio, come sintesi organica, estrazione, analisi di prodotti petroliferi, misurazioni del pH, dialisi, sospensione di terra, preparazione di soluzioni tampone ecc.

Un'ulteriore protezione disattiva il riscaldamento se la temperatura della piastra supera la temperatura impostata di 30 ° C.

Intervallo di temperatura di funzionamento da + 4 ° ? a + 40 ° ? (da celle frigorifere a incubatori) a un'umidità relativa massima dell'80%.

Intelli-Stirrer MSH-300i è una versione digitale dell'agitatore magnetico con riscaldamento pensata per i laboratori con esigenze più elevate. Offre impostazione e controllo digitale di temperatura e velocità di rotazione.

Un potente magnete consente la miscelazione di soluzioni con un livello di viscosità pari a quello della glicerina. Il volume di agitazione massimo è di 20 litri di liquido (acqua).

Una sonda esterna consente il controllo diretto della temperatura dei liquidi durante l'agitazione.

Product features:

STG - TIPO DE: agitador magnético

STG - FLUJO: 20L

STG - DIMENSIONES DE LA PLATAFORMA CM.: Ø 16

STG - MOVIMIENTO: magnético

STG - RPM MÁXIMO: 1.250

STG - RPM MÍNIMO: 100

STG - AUMENTA LAS RPM: 10

STG - MAX VISCOSIDAD LÍQUIDO AGITADO: hasta 1,170 mPa x s

STG - POTENCIA DE CALEFACCIÓN: 550W

STG - MAX TEMPERATURAS: 330°C

STG - AJUSTE DE LA TEMPERATURA MÍNIMA: +30°C

STG - TEMPERATURA MÍNIMA: nd

STG - CONFIGURACIÓN DE LA RESOLUCIÓN °C: 1°C

STG - RESOLUCIÓN °C: nd

STG - UNIFORMIDAD °C: 3°C ca.

TSG - AUTONOMÍA: nd

STG - MODO DE OPERACIONES: comando manual

STG - INTERFAZ DE: pantalla

STG - PANTALLA: LCD

STG - ENTRADAS: para la sonda de temperatura

STG - CARACTERÍSTICAS: shaker diseñado para el laboratorio necesidades de alto que permite a los de la mezcla de soluciones con un nivel de viscosidad igual q el de la glicerina

STG - APLICACIONES: síntesis orgánica, extracción, análisis de productos de petróleo, las mediciones del pH, la diálisis, la suspensión de tierra, preparación de soluciones tampón, etc.,

STG - GARANTÍA: 12 meses por defectos de fabricación



STG - CUMPLIMIENTO: CE

STG - MATERIAL: plataforma de aluminio

TSG - TAMAÑO: 190x270x100 mm (L×P×H)

STG - PESO: 3.2 kg

STG - PODER: 230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz

STG - ACCESORIOS INCLUIDOS: subasta

STG - ACCESORIOS OPCIONALES: la sonda de temperatura

STG - MECANISMO DE PROTECCIÓN: el error en la pantalla, y apagar la calefacción