



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

Agitatore magnetico con riscaldamento da 20 litri e velocità 1250rpm piastraforma 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 - TYP: magnetrührer

STG - REICHWEITE: 20L

STG - PLATTFORMGRÖSSE CM.: Ø 16

STG - BEWEGUNG: magnetische

STG - RPM MAXIMALE: 1.250

STG - RPM MIN: 100

STG - SCHRITTEN RPM: 10

STG - MAX VISKOSITÄT DER FLÜSSIGKEIT GESCHÜTTELT: bis zu 1,170 mPa x s

STG - LEISTUNG HEIZUNG: 550W

STG - MAX TEMPERATUREN: 330°C

STG - EINSTELLUNG TEMPERATUR: +30°C

STG - MINIMALE TEMPERATUR: nd

STG - AUFLÖSUNG EINSTELLUNG °C: 1°C

STG - AUFLÖSUNG °C: nd

STG - GEWÄHRLEISTET' °C: 3°C ca.

STG - AUTONOMIE: nd

STG - MODUS-OPERATIONEN: manuelle steuerung

STG - SCHNITTSTELLE: display

STG - DISPLAY: LCD

STG - EINGÄNGE: für temperatur probe

STG - BESONDERHEIT: rührwerk gedacht, um die bedürfnisse von labor hoch, dass sie können de das mischen von lösungen mit niveau viskosität von q das glycerin

STG - ANWENDUNGEN: der organischen synthese, extraktion, analyse von erdölprodukten, messungen des pH -, dialyse -, ruhens-land, vorbereitung von pufferlösungen usw.

STG - GARANTIE: 12 monate auf fabrikationsfehler



STG - ÜBEREINSTIMMUNG: CE

STG - MATERIAL: aluminium-plattform

STG - GRÖßE: 190x270x100 mm (L×P×H)

STG - GEWICHT: 3.2 kg

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

STG - ZUBEHÖR: auktion

STG - OPTIONALES ZUBEHÖR: probe temperatur

STG - MECHANISMUS-SCHUTZ: fehlermeldung auf display-und ausschalten erhitzen