



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



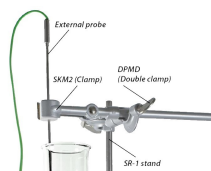
Product codes:

Reference: BS-010309-AAA

Product gallery:



Plate heat up time for Intelli-Stirrer MSH-300i
from 25°C — 11 min — to 330°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 - TYPE: magnetic stirrer
STG - FLOW: 20L
STG - PLATFORM DIMENSIONS CM.: Ø 16
STG - MOVEMENT: magnetic
STG - RPM MAXIMUM: 1.250
STG - RPM MINIMUM: 100
STG - INCREASES RPM: 10
STG - MAX VISCOSITY LIQUID AGITATED: up to 1,170 mPa x s
STG - POWER HEATING: 550W
STG - MAX TEMPERATURES: 330°C
STG - SETTING THE MINIMUM TEMPERATURE: +30°C
STG - MINIMUM TEMPERATURE: nd
STG - RESOLUTION SETTING °C: 1°C
STG - RESOLUTION °C: nd
STG - UNIFORMITY °C: 3°C ca.
TSG - AUTONOMY: nd
STG - MODE OPERATIONS: command manual
STG - INTERFACE: display
STG - DISPLAY: LCD
STG - INPUTS: for temperature probe
STG - FEATURES: shaker designed for the laboratory needs high that allows de the mixing of solutions with a level of viscosity equal to q that of the glycerin
STG - APPLICATIONS: organic synthesis, extraction, analysis of oil products, measurements of the pH, dialysis, the suspension of land, preparation of buffer solutions etc.,
STG - WARRANTY: 12 months on manufacturing defects
STG - COMPLIANCE: CE



Shop name

STG - MATERIAL: platform in aluminium

TSG - SIZE: 190x270x100 mm (L×P×H)

STG - WEIGHT: 3.2 kg

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

STG - ACCESSORIES INCLUDED: auction

STG - OPTIONAL ACCESSORIES: temperature probe

STG - MECHANISM PROTECTION: the error on the display, and turning off heating