

Agitatore magnetico scaldante MSH-300 da 15 litri / 1250 rpm

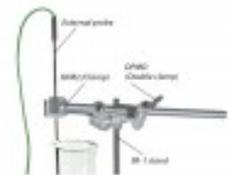
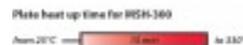
Agitatore magnetico con riscaldamento da 15 litri e velocità 1250rpm piattaforma in alluminio.
Include ancoretta magnetica cilindrica in PTFE 6x25mm



Product codes:

Reference: BS-010302-OAA

Product gallery:



Product description:

Il **BS-1 MSH300** è un agitatore magnetico di nuova generazione. I contenitori per gli agitatori sono realizzati in metallo verniciato con polveri chimicamente resistenti agli 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 con un barretta magnetica di forma cilindrica (6 × 25 mm) per uso universale ricoperta con Teflon.

Le unità sono equipaggiate con la protezione da surriscaldamento fornendo un spegnimento automatico del dispositivo in caso si verifichi surriscaldamento differenziale rispetto di temperatura impostata.

Agitatori magnetici con riscaldamento possono essere utilizzati per operazioni di laboratorio, come sintesi organica, estrazione, analisi di prodotti petroliferi, pH-misurazioni, 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 massima umidità relativa 80%.

Specifiche

Range di controllo della velocità 250-1250 RPM Volume di agitazione massimo (acqua) 15 l
Campo di regolazione della temperatura della piastra +30°C...+330°C Uniformità di temperatura sulla piastra ±3°C Tempo di riscaldamento della piastra di lavoro fino a 330 °C 15 min Diametro della piastra di lavoro 160 mm Materiale superficie di lavoro Lega di alluminio SR-1, dimensioni cavalletto collegabile Ø 8 x 320 mm Lunghezza dell'elemento magnetico di agitazione 10–50 mm Viscosità massima del liquido fino a 1170 mPa.s Indicazione di guasto Emette un segnale acustico e spegne il riscaldamento Dimensioni complessive (LxPxH) 190x270x100 mm Peso 2.9 kg Tensione nominale di funzionamento 230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz Consumo di corrente (agitazione) 8.5 W Consumo di corrente (riscaldamento) 550 W

Product features:

STG - TIPO: agitatore magnetico
STG - PORTATA: 15L
STG - DIMENSIONI PIATTAFORMA CM.: Ø 16
STG - MOVIMENTO: magnetico
STG - RPM MASSIMO: 1250
STG - RPM MINIMO: 250
STG - INCREMENTI RPM: nd
STG - MAX VISCOSITA' LIQUIDO AGITATO: fino a 1,170 mPa x s
STG - POTENZA RISCALDAMENTO: 550W
STG - MAX TEMPERATURE: 330°C
STG - SETTAGGIO TEMPERATURA MINIMA: +30°C
STG - TEMPERATURA MINIMA: nd
STG - RISOLUZIONE SETTAGGIO °C: nd
STG - RISOLUZIONE °C: nd
STG - UNIFORMITA' °C: 3°C ca.
STG - MODALITA' OPERAZIONI: comando manuale
STG - INTERFACCIA: analogica
STG - DISPLAY: assente
STG - INGRESSI: -
STG - PECULIARITA': agitatore con supporto rimovibile per vari elementi
STG - APPLICAZIONI: sintesi organica, estrazione, analisi di prodotti petroliferi, pH-misurazioni, dialisi, sospensione di terra, preparazione di soluzioni tampone, ecc.
STG - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica
STG - CONFORMITA': CE
STG - MATERIALE: piastra alluminio
STG - DIMENSIONI: 190x270x100 mm (LxPxH)
STG - PESO: 2.9 kg

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

STG - ACCESSORI OPZIONALI: stand e morsetti varie probe

STG - MECCANISMO PROTEZIONE: segnale acustico e spegnimento scaldamento