

## Agitatore magnetico con piastra riscaldante digitale mod. MSH-20D - piastra in ceramica 180 x 180 mm

**fino a 1500 rpm - fino a 20 litri**

Eccellente per l'essiccazione del campione e per applicazioni generali di laboratorio, per un controllo preciso di calore, velocità di agitazione e tempo.

Controllo della temperatura del campione nel recipiente con sonda PT100.

Funzione di auto-compensazione per l'utente per il controllo della differenza tra temperatura reale e quella indicata (+/- 10°C)

Funzione di archiviazione, timer, allarme, display LCD

Modalità di bloccaggio.

Dotato di piastra quadrata 18 x 18 cm rivestita in ceramica (resistente quindi alle sostanze chimiche e agli acidi) che può raggiungere la temperatura massima di 380°C, questo agitatore ha un sistema di controllo digitale progettato per garantire la precisione della temperatura e della velocità di agitazione (variabile da 80 a 1500 rpm)

Timer fino a 99 h e 59 minuti

Corpo in acciaio verniciato a polveri

Uniformità di temperatura superiore.

Facile da usare, molto stabile sia nelle alte velocità di agitazione, che in quelle molto basse.

Fornito con sensore di temperatura a contatto diretto PT100, asta in acciaio inox dim. mm 450 x 12, pinza e supporto.



Dimensioni della piastra: mm 180 x 180

Capacità di agitazione (acqua): max 20 litri

Potenza del motore: 9/4W

Gamma di velocità: da 80 a 1500 rpm

Risoluzione controllo velocità: 5 rpm

Temperatura: max 380°C

Accuratezza: +/- 0,3°C della temperatura impostata

Risoluzione temperatura display: 0.1°C

Precisione controllo temperatura: 0.5 °C

Potenza di riscaldamento: 600W

Riscaldamento piastra: il modulo di riscaldamento appositamente progettato, garantisce una riduzione del 3% della differenza di temperatura tra

la parte interna e quella esterna della piastra.

Display: digitale LCD (temperatura, timer, RPM e grafico a barre della potenza)

Controller: controllo digitale di feedback con interruttore Jog Shuttle

Timer: 99 ore e 59 min. o funzionamento continuo

Materiale piastra: rivestita in ceramica

Materiale corpo: acciaio verniciato a polveri

Dimensioni: mm. L 206 x P 307 x H 99

Peso Kg. 3,3

Alimentazione elettrica: AC 230 V, 50/60 Hz

Certificazione CE

Completo di sonda PT100 ed asta supporto.

Disponibile su richiesta il modello MSH-30 D,

Dimensioni della piastra: mm 260 x 260

Potenza di riscaldamento: 1200W

Dimensioni: mm. L 286 x P 387 x H 99

Peso Kg. 3,5

### Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	99 mm
Larghezza	206 mm
Profondità	307 mm
Peso	3.3 Kg

Codice	Descrizione
<b>W8003021</b>	Agitatore magnetico con piastra riscaldante digitale mod. MSH-20D - piastra in ceramica 180 x 180 mm fino a 1500 rpm - fino a 20 litri