

Mieszadła magnetyczne z grzaniem Jeio Tech (Lab Companion) | TS (zaawansowane)



Opis produktu

Temperatura: do +350°C

Prędkość: 30-2000 rpm

Maksymalna objętość cieczy: 20 litrów

Dołączony termometr zewnętrzny

- Zakres nastawy temperatury: +50°C do +350°C.
- Zakres nastawy prędkości: 30 do 2000 rpm.
- Jasne, czytelne wyświetlacze parametrów typu LED.
- Wskaźnik wysokiej temperatury płyty ostrzegający przed poparzeniem.
- Brak efektu oddzielania dipola nawet przy mieszaniu lepkich substancji lub stosowaniu wysokich prędkości obrotowych.
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem.
- Utrzymywanie stałej prędkości mieszania niezależnie od zmian lepkości medium.
- 2 tryby działania czasomierza: natychmiastowy i zwłoczny.
- W wyposażeniu termometr zewnętrzny z sondą Pt100 (pomiar do +250°C)
- Cichy silnik bezszczotkowy zapewniający natychmiastowe zatrzymanie dipola w momencie wyłączenia urządzenia.
- Optymalny transfer energii cieplnej dzięki grzałce zintegrowanej z płytą grzejącą.
- Silny magnes gwarantujący wysoką precyzję procesu mieszania przy bardzo wysokich temperaturach.
- Metalowa wanna z wklęsło-wypukłym dnem zabezpieczającym przed przemieszczaniem (opcja).

- Przezroczysta osłona ochronna zabezpieczająca przed rozbryzgami cieczy (opcja).
- Pręty statywowe umożliwiające elastyczną konfigurację dodatkowych akcesoriów (opcja).
- Aluminiowa płyta grzejna z ceramiczną powłoką zewnętrzną.

Dane techniczne

Model	TS-14SG	TS-17SG	TS-18QG
Regulacja temperatury grzania	Do +350°C		
Sterowanie grzaniem	Kontroler mikroprocesorowy PID (tryby: optymalny, szybki, wolny)		
Dokładność wyświetlania temperatury	0,1°C		
Zakres kontroli prędkości	30 do 2000 rpm		
Maksymalna objętość cieczy	20 litrów		
Zakres czasomierza	Do 99 h 59 min		
Maksymalny rozmiar dipola	40 x 8 mm		
Materiał płyty grzejnej	Stop aluminium z białą powłoką ceramiczną		
Materiał obudowy	Stop aluminium malowany proszkowo		
Silnik	Bezszcotkowy prądu stałego (BLDC)		
Zewnętrzny czujnik temperatury	Pt 100		
Płyta grzejna	Okrągła Ø140 mm	Okrągła Ø170 mm	Kwadratowa 180 x 180 mm
Wymiary zewnętrzne (S x G x W)	161 x 290 x 100 mm	191 x 330 x 101 mm	209 x 326 x 102 mm
Waga	2,8 kg	3,5 kg	3,8 kg

Numery katalogowe

TS-14SG
płyta okrągła o średnicy 140 mm

TS-17SG
płyta okrągła o średnicy 170 mm

TS-18QG
płyta kwadratowa 180x180 mm

Zobacz na stronie internetowej: [kliknij tutaj](#)