

## Wielostanowiskowe stacje reakcyjne STEM seria RS

Wielostanowiskowe, termostatowane mieszadła magnetyczne umożliwiające równoległe prowadzenie wielu reakcji chemicznych (od prostej syntezy do optymalizacji procesów) w jednakowej temperaturze i przy takich samych obrotach mieszadła dla wszystkich stanowisk. Mieszadła serii RS są przeznaczone do pracy samodzielnej lub na zrobotyzowanych stanowiskach badawczych.



Modele RS600 i RS600H



Model RS1000



Model RS5000

### Skrócona charakterystyka:

- Przy pracy jako samodzielne urządzenie obroty mieszadła i temperatura próbek ustawiane są wspólnie dla wszystkich stanowisk z panelu kontrolnego z wyświetlaczem.
- Przy pracy mieszadła na zrobotyzowanym stanowisku badawczym urządzenie jest sterowane przez zewnętrzne oprogramowanie za pośrednictwem wbudowanych portów RS232 lub RS485.
- Opcjonalne oprogramowanie na komputer PC umożliwia definiowanie profili temp. i obrotów w funkcji czasu.
- Możliwość ustawienia dwukierunkowej pracy mieszadła.
- Możliwość pracy z probówkami o mniejszej średnicy dzięki zastosowaniu dostępnych jako akcesoria tulei redukujących średnicę stanowisk.
- Możliwość kontroli bezpośrednio temp. próbki za pomocą zewnętrznej, opcjonalnej sondy temperaturowej.
- Szeroki wybór dodatkowych akcesoriów takich, jak np. skraplacze, separatory fazy, adaptory filtracyjne itp. Szczegółowy wykaz akcesoriów jest dostępny na życzenie.

Model:	RS600	RS600H	RS1000	RS5000
Ilość stanowisk:	6	6	10	50
Objętość próbki:	do 250 ml	do 250 ml	10 do 30 ml	10 do 30 ml
Standardowa śr. naczyń reakcyjnych:	57,5 mm	57,5 mm	24 mm	24 mm
Średnica przy użyciu tulei redukc.:	40 mm	40 mm	16, 20 mm	16, 20 mm
Zakres obrotów:	od 400 do 2000 obr/min.			
Czas dojścia do obrotów:	Regulowany od 0 do 10 minut.			
Temp. minimalna:	5 °C powyżej temp. otoczenia.			
Temp. maksymalna:	250 °C	300 °C	150°	150°C
Stabilność temperatury:	± 0,5 °C			
Czas nagrzewania do temp. maks.:	15 min.			30 min.
Porty komunikacyjne:	RS232 i RS485			
Waga:	10 kg	10 kg	4 kg	13.8 kg
Wymiary: (szer. x dł. x wys.), mm:	248 x 312 x 157	248 x 312 x 157	80 x 150 x 305	250 x 145 x 460
Moc zasilnia (230V; 50Hz):	600 W	600 W	300 W	800 W
Numer katalogowy:	<b>PS80034</b>	<b>PS80034H</b>	<b>PS80010</b>	<b>PS80050</b>

### Informacje dodatkowe:

- Gwarancja: 2 lata.
- Serwis: Labo Plus Sp. z o.o.
- Producent: Electrothermal/STEM (Anglia).