

Wielostanowiskowe stacje reakcyjne STEM seria Omni

Wielostanowiskowe, termostatowane mieszadła magnetyczne umożliwiające równoległe prowadzenie wielu reakcji chemicznych w jednakowej temperaturze i przy takich samych obrotach mieszadła dla wszystkich stanowisk. Podgrzewacze serii Omni cechują się modułową konstrukcją, na którą składa się uniwersalna podstawa z panelem kontrolnym i wymienne moduły grzejne ze stanowiskami na naczynia reakcyjne.

Skrócona charakterystyka:

- Sterowanie temperaturą modułów grzejnych i obrotami mieszadła z panelu kontrolnego z wyświetlaczem umieszczonego na podstawie podgrzewacza.
- Wielostanowiskowe, wymienne moduły na naczynia reakcyjne są zintegrowane z elementem grzejnym i są wyposażone we wbudowaną sondę temperaturową.
- Możliwość pracy z naczyniami reakcyjnymi o mniejszej niż standardowo średnicy dzięki zastosowaniu dostępnych jako akcesoria tulei redukujących średnicę stanowisk.
- Możliwość obniżenia dolnego zakresu temperatury pracy poprzez zastosowanie opcjonalnego wkładu chłodzącego („cooling plug”) i zewnętrznego ultratermostatu chłodzącego.
- Możliwość kontroli bezpośrednio temp. próbki za pomocą zewnętrznej, opcjonalnej sondy temperaturowej.
- Urządzenia są dostarczane w komplecie z podstawowymi akcesoriami (m.in. szklanymi naczyniami reakcyjnymi). Szczegółowy wykaz akcesoriów dostarczanych z konkretnym modelem dostępny na życzenie.
- Szeroki wybór dodatkowych akcesoriów takich, jak np. skraplacze, separatory fazy itp. Szczegółowy wykaz akcesoriów jest dostępny na życzenie.



Model / nr kat. zestawu z podstawowymi akcesoriami:	OS1025	OS6050	OS6100	OS6250
Ilość stanowisk:	10	6	6	6
Objętość próbek:	2- 25 ml	5- 50ml	50- 100ml	100- 250ml
Standardowa średnica naczyń reakcyjnych:	24.5/ 25.5mm	40.5mm	56.5mm	56.5mm
Zakres temperatury:	Od kilku stopni powyżej temp. otoczenia do 220°C			
Zakres temp. przy zastosowaniu wkładu chłodzącego i zewnętrznego ultratermostatu chłodzącego:	Od -30 °C do 220 °C			
Zakres obrotów (obr/min):	100 do 2000	250 - 800	250 - 800	250 - 800
Wymiary (szer. x dł. x wys.), cm:	23,5 x 33 x 30	30 x 30 x 45	30 x 50 x 55	30 x 33 x 65
Waga zestawu z podstawowymi akcesoriami:	10kg	10kg	10kg	10kg
Zasilanie:	230V, 50Hz, 500W			

Informacje dodatkowe:

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