



TABEO-1/M/ZIRKON-100



TABEO-1/M/ZIRKON-100

MoSi2

CLASSIC

▼ Wysokiej jakości elementy grzejne z dwukrzemianu molibdenu

▼ Maksymalna temperatura 1650 °C

▼ Programy serwisowe

A- kontrola temperatury*

Komora grzewcza C-Purge

Elementy grzejne E-Regenerate

▼ Kontrola programu

7-segmentowa dioda LED

4 etapy

9 programów

Funkcje specjalne

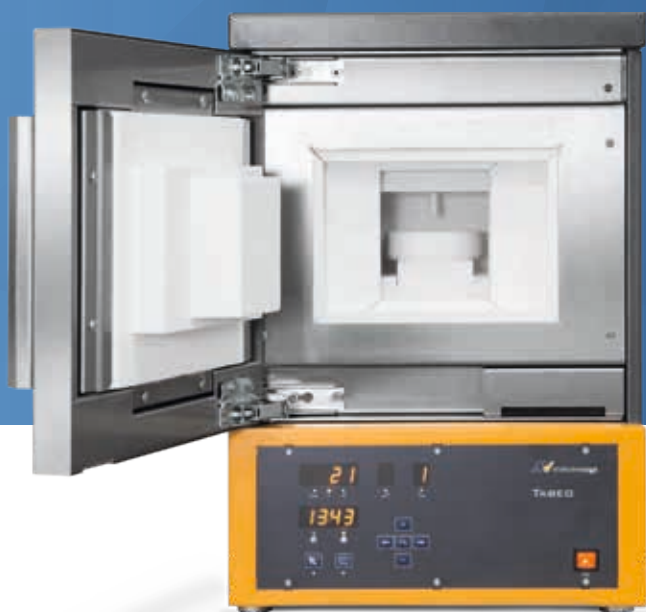
▼ Termopara PtRh-Pt, typ S

▼ Maksymalna szybkość ogrzewania 25 °C/min

▼ Dokładność temperatury przy 1500 °C +/- 3 °C

▼ Funkcja timera

* tylko w połączeniu z zestawem testowym



Interfejs RS-232 umożliwia rejestrowanie danych programu w czasie rzeczywistym w celu analizy lub zgodności







Dane techniczne	TABEO-1/M/ZIRKON-100
Pojemność komory grzewczej	1 tacka \varnothing 100x30 mm
Maksymalna moc	1500 W
Zakres napięcia; częstotliwość	220–240 V; 50/60 Hz
Waga	55 kg
Wymiary Wysokość / Szerokość / Głębokość	400/400/600 mm

Dane techniczne



TABEO-1/M/ZIRKON-100
7201000000

Szczegóły ✓ standardowy ✗ niekompatybilne ● dostępne opcjonalnie

Specyfikacja		
Wysokość komory grzewczej	mm	42
Max. pojemność komory grzewczej	liczba tacek	 1 x 100/30 mm
System grzewczy		
Możliwość procesu		
Max. temperatura		
Elementy grzewcze	rodzaj	
	Numer	4
Czasy procesu CLASSIC [1 *]		
Max. szybkość ogrzewania do zaprogramowania	°C/min	25
Najkrótszy okres nagrzewania do 1.500 °C przy 230V	min	61
Najkrótszy okres chłodzenia do 300 °C	min	148
Czas trwania procesu (łącznie z czasem oczekiwania 30 min)	min(h)	239 (4)
Czasy procesu SPEED [1 *]		
Max. szybkość ogrzewania do zaprogramowania	°C/min	✗
Najkrótszy okres nagrzewania do 1.500 °C przy 230V	min	✗
Najkrótszy okres chłodzenia do 750 °C	min	✗
Czas trwania procesu (łącznie z czasem oczekiwania 30 min)	min(h)	✗
Kontrola programu		
7-segmentowa dioda LED		✓
4-liniowy wyświetlacz LCD		✗
Liczba etapów do zaprogramowania		4
Pojemność programu		9
	Liczba stałych programów	✗
	Liczba programów do dowolnego zaprogramowania	9
Programy specjalne		
Suszenie		✗
Wentylowane podgrzewanie		✗
Programy serwisowe		
Regulacja temperatury A [2 *]		✓
Komora grzewcza C-Purge		✓
Elementy grzejne E-Regenerate		✓
Termopara		
PtRh-Pt, type S		✓
Funkcje specjalne		
Awaryjny system chłodzenia		✗
Interfejs RS 232		●
Podnośnik drzwi		✗
Zasilanie gazem ostonowym		✗
Funkcja timera		✓
Dane techniczne		
Maksymalna moc	W	1500
Zakres napięcia; częstotliwość	V; Hz	220-240; 50/60
Waga	kg	55
Wymiary Wysokość / Szerokość / Głębokość	mm	400/400/600

[1 *] Wartości procesowe: Temperatura syntezy = 1500 ° C; czas przetrzymywania w danej temp. = 30 minut; 1 x taca do syntezy [2 *] tylko w połączeniu z zestawem testowym

Zakres dostawy

- ✓ standardowy
- dostępne opcjonalnie
- ⊕ dostępne opcjonalnie po wcześniejszej rezerwacji
- ✗ niekompatybilne



TABEO-1/M/ZIRKON-100
7201000000

Elementy do synteryzacji

8201000001	Zsynteryzowany korund AL, 4-6; 200g	●
8201000002	Koraliki do synteryzacji YTZ, 2,0; 200g	✓
8201000003	Koraliki do synteryzacji YTZ, 1,25; 200g	●
8201000004	Granulat do synteryzacji YTZ; 200g	●
8201000005	Tacka do synteryzacji, 100/30	✓
8201000006	Tacka do synteryzacji, 100/35; wentylowana	●
8201000007	Pokrywa tacki do synteryzacji, 100/4	✓
8201000012	Tacka do synteryzacji SPEED, 100/30; szczelinowa	●
8201000013	Tacka do synteryzacji SPEED, 100/30 (zestaw)	●
8201000016	Płyta bazowa do synteryzacji SPEED, 100/15	●
8201000017	Płyta bazowa do synteryzacji SPEED, górny pierścień 100/15	●
8201000020	krążek do synteryzacji, 100/12	●

Akcesoria

8202000003	Widelec do usuwania T-1	✓
8202000005	Diamentowa osetka do synteryzacji krążków	●
8202000008	Przewód zasilający EU, C19; 16A	✓
8202000009	Przewód zasilający USA, C19; 16A	●
8202000010	Przewód zasilający GB, C19; 13A	●

**CONSISTENT.
RELIABLE.
PRECISE.**



MIHM-VOGT GmbH & Co. KG
Friedrich-List-Straße 8
76297 Stutensee-Blankenloch
Germany

Web www.mihm-vogt.de
Mail info@mihm-vogt.de

