



# TABEO-1/M/ZIRKON-100



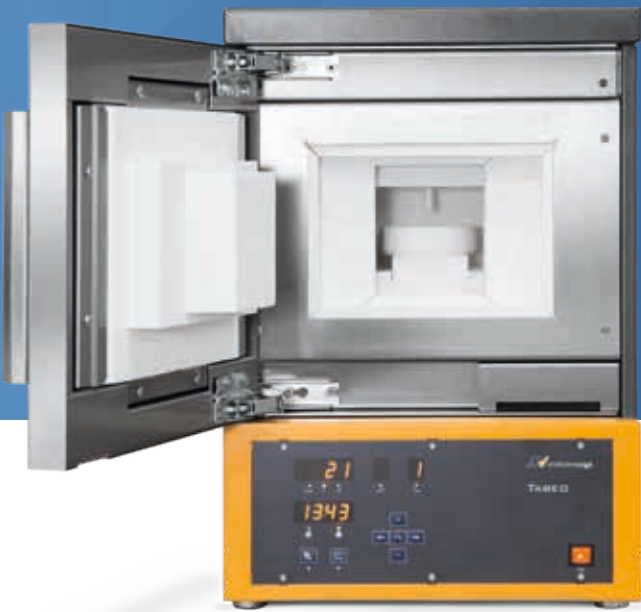
# TABEO-1/M/ZIRKON-100



- ▶ 고순도 이규화몰리브데넘 열선
- ▶ 최고온도 1650°C
- ▶ 서비스 프로그램
  - A-온도 조절\*
  - C-가열 챔버 퍼징
  - E-열선 재생

- ▶ 프로그램 컨트롤
  - 7 세그먼트 LED
  - 4 단계
  - 최고 9개 프로그램
  - 특수 기능
- ▶ Thermocouple PtRh-Pt, type S
- ▶ 최고분당상승온도 25°C/min
- ▶ 온도 정확도 1500°C +/-3°C
- ▶ 타이머 기능

\* 테스트 키트와 연동



RS-232 인터페이스 기능을 활용하여 데이터 분석 및 보관을 위해 실시간 프로그램 데이터를 기록할 수 있다.



기술 데이터	TABEO-1/M/ZIRKON-100
가열챔버 용량	1 tray Ø 100x30 mm
최대소비전력	1500 W
전압 및 주파수	220-240 V; 50/60 Hz
무게	55 kg
치수 가로/세로/높이	400/400/600 mm





# 기술 데이터



TABEO-1/M/ZIRKON-100  
7201000000

상세 내역    ✓ standard    ✕ 호환안됨    ● 선택 사항

## 기술 정보

가열 챔버 높이	mm	42
가열 챔버 최대 용량	트레이 갯수	 1 x 100/30 mm
<b>가열 시스템</b>		
공정 능력		
최고 온도		
열선	type	
	갯수	4
<b>공정시간(일반)[1*]</b>		
최고 분당 상승 온도	°C/min	25
230V에서 1,500°C까지 최소 가열시간	min	61
300°C 까지 최소 냉각시간	min	148
소결시간(30분 계류시간 포함)	min(h)	239(4)
<b>공정시간(스피드)[1*]</b>		
최고 분당 상승 온도	°C/min	✕
230V에서 1,500°C까지 최소 가열시간	min	✕
750°C 까지 최소 냉각시간	min	✕
소결시간(30분 계류시간 포함)	min(h)	✕
<b>프로그램</b>		
7 세그먼트 LED		✓
4 라인 LCD		✕
프로그램 단계		4
프로그램 갯수		9
	고정프로그램 갯수	✕
	변경가능프로그램 갯수	9
<b>스페셜 프로그램</b>		
건조 기능		✕
통풍 가열 기능		✕
<b>서비스 프로그램</b>		
A-온도 조절[2*]		✓
C-가열 챔버 퍼징		✓
E-열선 재생		✓
<b>Thermocouple</b>		
PtRh-Pt, type S		✓

## 특수 기능

긴급 냉각 시스템		✕
RS 232 인터페이스		●
도어 리프트		✕
실드(보호) 가스 공급		✕
타이머 기능		✓

## 기술 데이터

최대소비전력	W	1500
전압 및 주파수	V; Hz	220-240; 50/60
무게	kg	55
치수 가로/세로/높이	mm	400/400/600

[1\*] 프로세스 범위: 소결 온도=1500°C; 계류시간=30분; 1 x 신터링 트레이 [2\*] 는 테스트 키트와 관련됨

# 구성

- ✓ standard
- 선택 사항
- 선택 사항, 사전주문 필요
- ✕ 호환안됨



TABEO-1/M/ZIRKON-100  
7201000000

Sintering tools		
8201000001	Sintered corundum AL, 4-6; 200g	●
8201000002	Sintering beads YTZ, 2.0; 200g	✓
8201000003	Sintering beads YTZ, 1.25; 280g	●
8201000004	Sintering granulate YTZ; 200g	●
8201000005	Sintering tray, 100/30	✓
8201000006	Sintering tray, 100/35; ventilated	●
8201000007	Sintering tray lid, 100/4	✓
8201000012	Sintering tray SPEED, 100/30; slotted	●
8201000013	Sintering tray SPEED, 100/30 (kit)	●
8201000016	Sintering base plate SPEED, 100/15	●
8201000017	Sintering base plate SPEED, top ring 100/15	●
8201000020	Sintering disc, 100/12	●

Accessories		
8202000003	ERS Removal fork T-1	✓
8202000005	ERS Diamond whetstone; for sintering discs	●
8202000008	ERS Power cord EU, C19; 16A	✓
8202000009	ERS Power cord USA, C19; 16A	●
8202000010	ERS Power cord GB, C19; 13A	●

**CONSISTENT.  
RELIABLE.  
PRECISE.**



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

Web [www.mihm-vogt.de](http://www.mihm-vogt.de)  
Mail [info@mihm-vogt.de](mailto:info@mihm-vogt.de)