



# TABEO-1/M/ZIRKON-100



# TABEO-1/M/ZIRKON-100

MoSi<sub>2</sub>

CLASSIC

▼ **Éléments chauffants en disiliciure de molybdène**

▼ **Température maximale 1650 °C**

▼ **Programmes de service**

A - Contrôle de la température

C - Nettoyage de la chambre de cuisson

E - Régénération des résistances

▼ **Contrôle des programmes**

7 segments à LED

4 lignes LCD

9 programmes possible

Fonctions spéciales

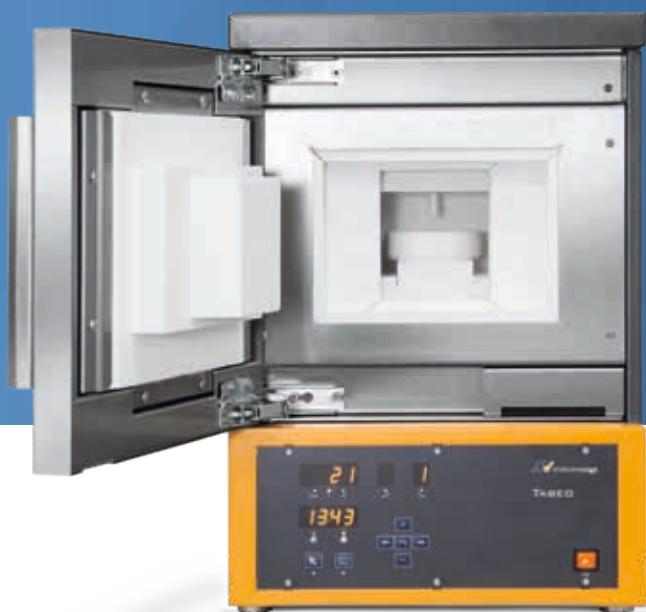
▼ **Thermocouple PtRh, type S**

▼ **Température de chauffage maximum 25 °C/min**

▼ **Température précise à 1500 °C +/- 3°C**

▼ **Fonction minuterie**

\*seulement avec le kit de test



L'interface RS-232 vous permet d'enregistrer en temps réel les données du programme pour effectuer des analyses conformément aux normes



## Fiche technique

TABEO-1/M/ZIRKON-100

Capacité de la chambre de chauffe	1 plateau Ø 100x30 mm
Puissance max.	1500 W
Tension nominale ; fréquence	220 – 240 V; 50/60 Hz
Poids kg	55 kg
Dimensions L/P/H	400/400/600 mm


# Fiche technique






TABEO-1/M/ZIRKON-100  
7201000000

Détails    ✓ standard    ✗ non compatible    ● disponible en option

## Informations techniques

Hauteur de la chambre de chauffe	mm	42
Capacité maximale de la chambre de chauffe	Nombre de coupelles	 1 x 100/30 mm

### Système de chauffe

Capacité de traitement		
Température maximale		
Éléments chauffants	Type	
	Nombre	4

### Durée de traitement CLASSIC [1\*]

Taux de chauffe programmable maximal	°C/min	25
Temps de chauffe minimum jusqu'à 1500° sous 230V	min	61
Temps de refroidissement minimum jusqu'à 300°C	min	148
Durée de traitement (temps d'attente de 30 min inclus)	min(h)	239(4)

### Durée de traitement SPEED [1\*]

Taux de chauffe programmable maximal	°C/min	✗
Temps de chauffe minimum jusqu'à 1500° sous 230V	min	✗
Temps de refroidissement minimum jusqu'à 300°C	min	✗
Durée de traitement (temps d'attente de 30 min inclus)	min(h)	✗

### Contrôle des programmes

7 segments à LED		✓
4 lignes LCD		✗
Nombre d'étapes programmables		4
Capacité de programmes		9
	Nombre de programmes fixes	✗
	Nombre de programmes personnalisables	9

### Programmes spéciaux

Séchage		✗
Chauffage avec ventilation		✗

### Programme de service Service programs

A - Contrôle de la température [2*]		✓
C - Nettoyage de la chambre de cuisson		✓
E - Régénération des résistances		✓

### Thermocouple

PtRh-Pt, type S		✓
-----------------	--	---

## Fonctions spéciales

Fonction de refroidissement d'urgence		✗
Interface RS 232		●
Ascenseur		✗
Alimentation en gaz protecteur		✗
Fonction minuterie		✓

## Fiches techniques

Puissance max	W	1500
Tension/fréquence	V; Hz	220-240; 50/60
Poids	kg	55
Dimensions L/P/H	mm	400/400/600

[1\*] Données de traitement : température de sinterisation = 1500°C, temps d'attente = 30 min, 1x plateau de frittage [2\*] seulement avec le kit de test

# Volume de livraison

- ✓ standard
- disponible en option
- ⊕ disponible en option, mais avec restrictions
- ✗ non compatible



TABEO-1/M/ZIRKON-100  
7201000000

Outils de frittage		
8201000001	Corindon de frittage AL, 4-6; 200g	●
8201000002	Billes de frittage YTZ, 2.0; 200g	✓
8201000003	Billes de frittage YTZ, 1.25; 280g	●
8201000004	Granulés de frittage YTZ; 200g	●
8201000005	Coupelle de frittage, 100/30***	✓
8201000006	Coupelle de frittage, 100/35; ventilé***	●
8201000007	Couvercle pour la coupelle de frittage, 100/4***	✓
8201000012	Coupelle de frittage SPEED, 100/30; avec fentes	●
8201000013	Coupelle de frittage SPEED, 100/30 (kit)	●
8201000016	Plaque de base de la coupelle SPEED, 100/15	●
8201000017	Plaque de base de la coupelle SPEED, anneau supérieur 100/15	●
8201000020	Disque de frittage, 100/12	●
Accessoires		
8202000003	Fourchette amovible T-1	✓
8202000005	Meule de diamant; pour disque à fritter	●
8202000008	Cordon d'alimentation EU, C19; 16A	✓
8202000009	Cordon d'alimentation USA, C19; 16A	●
8202000010	Cordon d'alimentation 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)