



# TABEO-1/S/ZIRKON-100



# TABEO-1/S/ZIRKON-100



▼ **Resistenze ad alta purezza al Carburo di Silicio**

▼ **Temperatura max 1550°C**

▼ **Programma di servizio**

A - Controllo della temperatura \*

C - Pulizia della camera di riscaldamento

▼ **Programma di controllo**

Led a 7 segmenti

4 fasi

Capacità di 9 programmi

Funzioni speciali

▼ **Termocoppia PtRh-Pt, tipo S**

▼ **Massima velocità di riscaldamento 25°C/min**

▼ **Accuratezza della temperatura a 1500°C +/- 3°C**

▼ **Funzione timer**

\* unicamente insieme al kit per il test



L'interfaccia RS-232 consente di registrare in tempo reale i dati del programma per analisi o conformità



## Dati tecnici

## TABEO-1/S/ZIRKON-100





Capacità della camera di sinterizzazione	1 crogiolo Ø 100x30 mm
Potenza max.	1700 W
Intervallo di voltaggio; frequenza	200-240 V; 50/60 Hz
Peso	60 kg
Dimensioni L/P/H	400/400/600 mm

# Dati tecnici



TABEO-1/S/ZIRKON-100  
7201000001

Dettagli    ✓ standard    ✗ non compatibile

Informazioni tecniche		
Altezza camera di sinterizzazione	mm	42
Capacità max della camera di sinterizzazione	numero di crogiuoli	 1 x 100/30 mm
<b>Sistema di riscaldamento</b>		
Capacità del processo		
Temperatura max		
Elementi riscaldanti	tipo	
	Numero	4
<b>Tempistica di lavorazione CLASSIC [ 1* ]</b>		
Massima velocità di riscaldamento programmabile	°C/min	25
Periodo di riscaldamento più breve fino a 1500°C a 230V	min	63
Periodo di raffreddamento più breve a 300°C	min	124
Durata del processo (incluso tempo di attesa di 30minuti)	min(h)	217(3,6)
<b>Tempistica di lavorazione SPEED [ 1* ]</b>		
Massima velocità di riscaldamento programmabile	°C/min	✗
Periodo di riscaldamento più breve fino a 1500°C a 230V	min	✗
Periodo di raffreddamento più breve a 750°C	min	✗
Durata del processo (incluso tempo di attesa di 30minuti)	min(h)	✗
<b>Controllo dei programmi</b>		
Led a 7 segmenti		✓
LCD a 4 linee		✗
Numero di fasi programmabili		4
Capacità di programma		9
	Numero di programmi preimpostati	✗
	Numero di programmi personalizzabili	9
<b>Programmi speciali</b>		
Asciugatura		✗
Riscaldamento ventilato		✗
<b>Programmi di servizio</b>		
A - controllo della temperatura [2*]		✓
C - Pulizia della camera di riscaldamento		✓
E - Rigenerazione delle resistenze		✗
<b>Termocoppia</b>		
PtRh-Pt, tipo S		✓
<b>Funzioni speciali</b>		
Sistema di ventilazione di emergenza		✗
Interfaccia RS 232		✓
Chiusura porta a sollevamento		✗
Immissione di gas protettivo		✗
Funzione timer		✓
<b>Dati tecnici</b>		
Potenza max.	W	1700
Intervallo di voltaggio; frequenza	V; Hz	200-240; 50/60
Peso	kg	60
Dimensioni L/P/H	mm	400/400/600

[1\*] Valori di processo: temperatura di sinterizzazione= 1500°C; tempo di attesa=30min; 1 x crogiuolo [2\*] \* unicamente insieme al kit per il test

# Accessori in dotazione

- ✓ standard
- opzione disponibile
- ⊕ opzione disponibile, su prenotazione
- ✗ non compatibile



TABEO-1/S/ZIRKON-100  
7201000001

Accessori per la sinterizzazione		
8201000001	AL-corindio sinterizzato, 4-6; 200g	●
8201000002	Perle per sinterizzazione YTZ, 2.0; 200g	✓
8201000003	Perle per sinterizzazione YTZ, 1.25; 280g	●
8201000004	Granuli per sinterizzazione YTZ; 200g	●
8201000005	Crogiolo di sinterizzazione, 100/30	✓
8201000006	Crogiolo di sinterizzazione, 100/35; ventilato	●
8201000007	Coperchio per crogiolo di sinterizzazione, 100/4	✓
8201000012	Crogiolo di sinterizzazione Speed, 100/30; fessurato	●
8201000013	Crogiolo di sinterizzazione Speed, 100/30; kit	●
8201000016	Piatto base per sinterizzazione Speed, 100/15	●
8201000017	Piatto base per sinterizzazione Speed, anello superiore 100/15	●
8201000020	Disco per sinterizzazione, 100/12	●

Accessori		
8202000003	Forcella di rimozione T-1	✓
8202000005	Pietra levigatrice diamantata; per dischi di sinterizzazione	●
8202000008	Cavo di alimentazione EU, C19; 16A	✓
8202000009	Cavo di alimentazione USA, C19; 16A	●
8202000010	Cavo di alimentazione 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)