



TABEO-2/S/ZIRKON-120



TABEO-2/S/ZIRKON-120



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

▼ **Temperatura max 1550°C**

▼ **Programmi 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

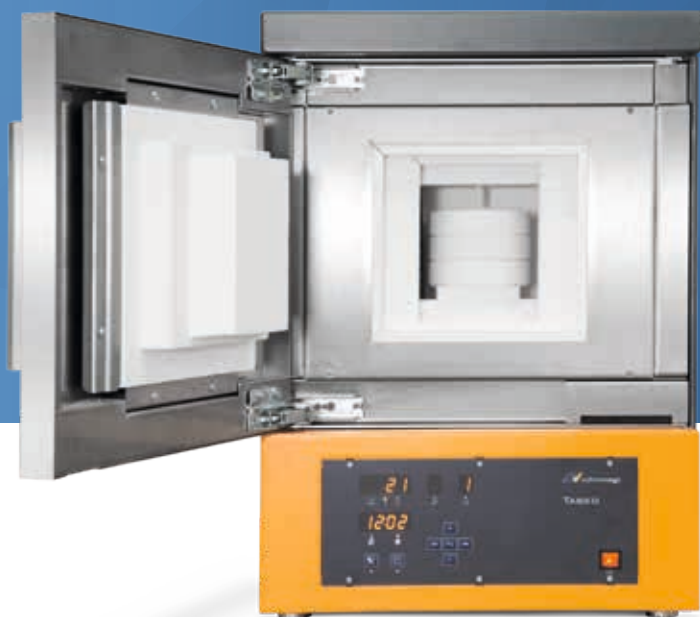
▼ **Termocoppia PtRh-Pt, tipo S**

▼ **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-2/S/ZIRKON-120





Capacità della camera di sinterizzazione	3 crogioli Ø 120x30 mm
Potenza max.	2000 W
Intervallo di voltaggio; frequenza	200-240 V; 50/60 Hz
Peso	85 kg
Dimensioni L/P/H	480/460/680 mm

Dati tecnici



TABEO-2/S/ZIRKON-120
720100002

Dettagli ✓ standard ✗ non compatibile ● opzione disponibile

Informazioni tecniche		
Altezza camera di sinterizzazione	mm	92
Capacità max della camera di sinterizzazione	numero di crogiuoli	 3 x 120/30 mm
Sistema di riscaldamento		
Capacità del processo		
Temperatura max		
Elementi riscaldanti	tipo	
	Numero	4
Tempistica di lavorazione CLASSIC [1*]		
Massima velocità di riscaldamento programmabile	°C/min	25
Periodo di riscaldamento più breve fino a 1500°C a 230V	min	58
Periodo di raffreddamento più breve a 300°C	min	143
Durata del processo (incluso tempo di attesa di 30minuti)	min(h)	231(3,9)
Tempistica di lavorazione SPEED [1*]		
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)	✗
Controllo dei programmi		
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
Programmi speciali		
Asciugatura		✗
Riscaldamento ventilato		✗
Programmi di servizio		
A - controllo della temperatura [2*]		✓
C - Pulizia della camera di riscaldamento		✓
E - Rigenerazione delle resistenze		✗
Termocoppia		
PtRh-Pt, tipo S		✓
Funzioni speciali		
Sistema di ventilazione di emergenza		✗
Interfaccia RS 232		●
Chiusura porta a sollevamento		✗
Immissione di gas protettivo		✗
Funzione timer		✓
Dati tecnici		
Potenza max.	W	2000
Intervallo di voltaggio; frequenza	V; Hz	200-240; 50/60
Peso	kg	85
Dimensioni L/P/H	mm	480/460/680

[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-2/S/ZIRKON-120
7201000002

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	✓
8201000008 Crogiolo di sinterizzazione, 120/30	✓
8201000009 Crogiolo di sinterizzazione, 120/35; ventilato	●
8201000010 Coperchio per crogiolo di sinterizzazione, 120/4	✓
8201000011 Crogiolo di sinterizzazione, anello intermedio 120/35	●
8201000014 Crogiolo di sinterizzazione Speed, 120/30; fessurato	●
8201000015 Crogiolo di sinterizzazione Speed, 120/30; kit	●
8201000018 Piatto base per sinterizzazione Speed, 120/15	●
8201000019 Piatto base per sinterizzazione Speed, anello superiore 120/15	●
8201000021 Disco per sinterizzazione, 120/12	●

Accessori	
8202000004 Forcella di rimozione T-2	✓
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
Mail info@mihm-vogt.de