



TABEO-2/M/ZIRKON-120



TABEO-2/M/ZIRKON-120

MoSi₂

CLASSIC

▼ Molybdändänsilizid-Heizelemente

▼ Höchsttemperatur 1650°C

▼ Serviceprogramme

- A - Temperaturkontrolle*
- C - Reinigung Heizkammer
- E - Regeneration Heizelemente

▼ Programmsteuerung

- 7-Segment LED
- 4 Stufen
- 9 Programmplätze
- Sonderfunktionen

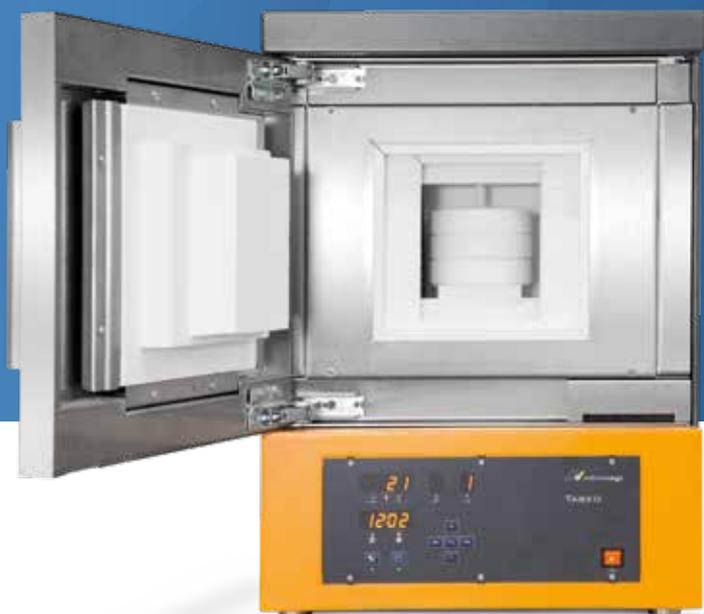
▼ Thermoelement PtRh-Pt, Typ S

▼ Max. Heizrate 25°C/min

▼ Temperaturgenauigkeit bei 1500°C +/- 3 °C

▼ Timerfunktion

* nur in Verbindung mit Test-Kit



RS232 Schnittstelle zur Protokollierung der SOLL/IST/ZEIT-Daten



Technische Daten

TABEO-2/M/ZIRKON-120

Brennraumkapazität	3 Schalen Ø 120x30 mm
Leistung max.	1800 W
Spannungsbereich; Frequenz	200 – 240 V; 50/60 Hz
Gewicht	80 kg
Abmessungen B/T/H	480/460/680 mm

Technische Daten



TABEO-2/M/ZIRKON-120
720100004

Erläuterung: ✓ Standard ✗ nicht kompatibel

Technische Informationen		
Brennraumhöhe	mm	92
Max. Brennraumkapazität	Anzahl Sinterschalen	 3 x 120/30 mm
Heizsysteme		
Anwendung		
Max. Temperatur		
Heizelemente	Art	
	Anzahl	4
Prozesszeiten CLASSIC [1*]		
Max. programmierbare Aufheizrate	°C/min	25
Kürzeste Aufheizzeit bis 1.500 °C bei 230 V	min	72
Kürzeste Abkühlzeit bis 300 °C	min	145
Prozessdauer (inkl. 30 min Haltezeit)	min(h)	247 (4,1)
Prozesszeiten SPEED [1*]		
Max. programmierbare Aufheizrate	°C/min	✗
Kürzeste Aufheizzeit bis 1.500 °C bei 230 V	min	✗
Kürzeste Abkühlzeit bis 750 °C	min	✗
Prozessdauer (inkl. 30 min Haltezeit)	min(h)	✗
Programmsteuerung		
7-Segment LED		✓
4-Zeilen LCD		✗
Anzahl Stufen		4
Programmplätze		9
	Festprogramme	✗
	Freie Programmplätze	9
Sonderprogramme		
Trocknen		✗
Belüftetes Aufheizen		✗
Serviceprogramme		
A-Temperaturkontrolle [2*]		✓
C-Reinigung Heizkammer		✓
E-Regeneration Heizelemente		✓
Thermoelement		
PtRh-Pt, Typ S		✓
Sonderfunktionen		
Notkühlfunktion		✗
Datenschnittstelle RS 232		✓
Türlift		✗
Schutzgasansteuerung		✗
Timerfunktion		✓
Technische Daten		
Leistung max.	W	1800
Spannungsbereich; Frequenz	V; Hz	200-240; 50/60
Gewicht	kg	80
Abmessungen B/T/H	mm	480/460/680

[1*] Prozesswerte: Sintertemperatur= 1500 °C; Haltezeit= 30 Minuten; 1x Sinterschale [2*] nur in Verbindung mit Test-Kit

Lieferumfang

- ✓ Standard
- optional
- ⊕ optional unter Vorbehalt
- ✗ nicht kompatibel



TABEO-2/M/ZIRKON-120
7201000004

Sinterhilfsmittel		
8201000001	Sinterkorund AL, 4-6; 200g	●
8201000002	Sinterperlen YTZ, 2,0; 200g	●
8201000003	Sinterperlen YTZ, 1,25; 280g	●
8201000004	Sintergranulat YTZ; 200g	✓
8201000008	Sinterschale, 120/30	✓
8201000009	Sinterschale, 120/35; belüftet	●
8201000010	Sinterschale Deckel, 120/4	✓
8201000011	Sinterschale Zwischenring, 120/35	●
8201000014	Sinterschale SPEED, 120/30; geschlitzt	●
8201000015	Sinterschale SPEED, 120/30 (Set)	●
8201000018	Sinterboden SPEED, 120/15	●
8201000019	Sinterboden SPEED Aufsatzring, 120/15	●
8201000021	Sinterscheibe, 120/12	●

Zubehör		
8202000004	Entnahmegabel T-2	✓
8202000005	Diamant-Schleifstein; für Sinterscheiben	●
8202000008	Netzanschlusskabel EU, C19; 16A	✓
8202000009	Netzanschlusskabel USA, C19; 16A	●
8202000010	Netzanschlusskabel GB, C19; 13A	●

**BESTÄNDIG.
ZUVERLÄSSIG.
PRÄZISE.**



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

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