



TABEO-1/S/ZIRKON-100



TABEO-1/S/ZIRKON-100



- ▼ **Hochwertige Siliziumkarbid-Heizelemente**

- ▼ **Höchsttemperatur 1550°C**

- ▼ **Serviceprogramme**

 - A - Temperaturkontrolle*

 - C - Reinigung Heizkammer

- ▼ **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-1/S/ZIRKON-100
Brennraumkapazität	1 Schale Ø 100x30 mm
Leistung max.	1700 W
Spannungsbereich; Frequenz	200 – 240 V; 50/60 Hz
Gewicht	60 kg
Abmessungen B/T/H	400/400/600 mm

Technische Daten



TABEO-1/S/ZIRKON-100
7201000001

Erläuterung ✓ Standard ✗ nicht kompatibel ● = optional

Technische Informationen		
Brennraumhöhe	mm	42
Max. Brennraumkapazität	Anzahl Sinterschalen	 1 x 100/30 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	63
Kürzeste Abkühlzeit bis 300 °C	min	124
Prozessdauer (inkl. 30 min Haltezeit)	min(h)	217(3,6)
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	1700
Spannungsbereich; Frequenz	V; Hz	200-240; 50/60
Gewicht	kg	60
Abmessungen B/T/H	mm	400/400/600

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

Lieferumfang



TABEO-1/S/ZIRKON-100
7201000001

Sinterhilfsmittel

8201000002 Sinterperlen YTZ, 2,0; 200g	✓
8201000005 Sinterschale, 100/30	✓
8201000007 Sinterschale Deckel, 100/4	✓

Zubehör

8202000003 Entnahmegabel T-1	✓
8202000008 Netzanschlusskabel EU, C19; 16A	✓

**BESTÄNDIG.
ZUVERLÄSSIG.
PRÄZISE.**



DENTAL

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

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