



HTS-2/M/ZIRKON-120




MADE IN GERMANY



HTS-2/M/ZIRKON-120

SPEED

CLASSIC

60 EINZELKRONEN oder SINTERRONDE



▼ Molybdändisilizid-Heizelemente PRO

▼ Höchsttemperatur 1650°C

▼ Brennraumkapazität 2x Ø 120/30 mm

▼ Programmsteuerung

LCD-Display

4 Stufen

30 Programmplätze

Sonderfunktionen

▼ Serviceprogramme

A - Temperaturkontrolle*

C - Reinigung Heizkammer

E - Regeneration Heizelemente

▼ Thermoelement PtRh-Pt, Typ S

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

▼ Timerfunktion

* nur in Verbindung mit Test-Kit



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



Technische Daten

HTS-2/M/ZIRKON-120

Leistung max.

3200 W

Spannungsbereich; Frequenz

200-240 V; 50/60 Hz

Gewicht

60 kg

Abmessungen B/T/H

390/500/790 mm

Technische Daten



HTS-2/M/ZIRKON-120
720200002

Erläuterung: ✓ Standard ✗ nicht kompatibel

Technische Informationen		
Brennraumhöhe	mm	72
Max. Brennraumkapazität	Anzahl Sinterschalen	 2 x 120/30 mm
Heizsysteme		
Anwendung		
Max. Temperatur		
Heizelemente	Art	
	Anzahl	4
Prozesszeiten CLASSIC [1*]		
Max. programmierbare Aufheizrate	°C/min	30
Kürzeste Aufheizzeit bis 1.500 °C bei 230 V	min	55
Kürzeste Abkühlzeit bis 300 °C	min	47
Prozessdauer (inkl. 30 min Haltezeit)	min(h)	132 (2,2)
Prozesszeiten SPEED [1*]		
Max. programmierbare Aufheizrate	°C/min	99
Kürzeste Aufheizzeit bis 1.500 °C bei 230 V	min	25
Kürzeste Abkühlzeit bis 750 °C	min	18
Prozessdauer (inkl. 30 min Haltezeit)	min(h)	73 (1,2)
Programmsteuerung		
7-Segment LED		✗
4-Zeilen LCD		✓
Anzahl Stufen		4
Programmplätze		30
	Festprogramme	✗
	Freie Programmplätze	30
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	3200
Spannungsbereich; Frequenz	V; Hz	200-240; 50/60
Gewicht	kg	60
Abmessungen B/T/H	mm	390/500/790

[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



HTS-2/M/ZIRKON-120
7202000002

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***	✓
8201000010	Sinterschale Deckel, 120/4***	⊕
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***	⊕
8203000003	Stapelscheibe, 120/15; für Sinterschale	✓

Zubehör		
8202000001	Tiegelzange, 100-120mm	✓
8202000005	Diamant-Schleifstein; für Sinterscheiben	●
8202000008	Netzanschlusskabel EU, C19; 16A	✓
8202000009	Netzanschlusskabel USA, C19; 16A	●
8202000010	Netzanschlusskabel GB, C19; 13A	●

*** ACHTUNG: nicht für SPEED-Anwendung geeignet!

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