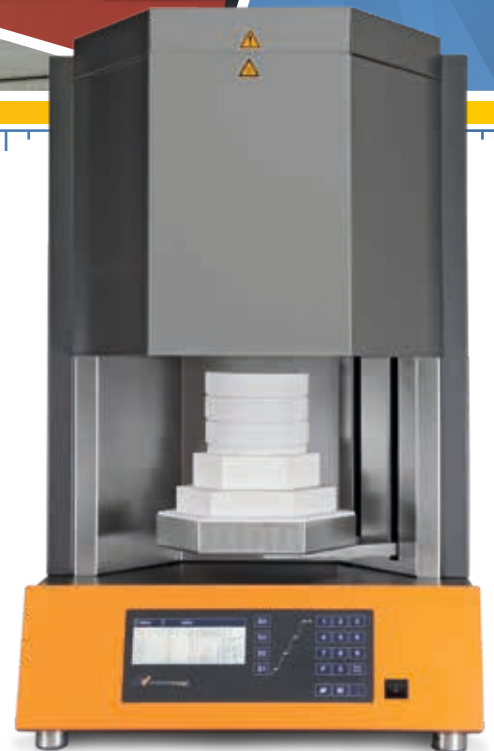


# HT-2/M/ZIRKON-120



# HT-2/M/ZIRKON-120



## 90 CORONE SINGOLE O DISCO DI SINTERIZZAZIONE

- ▼ Resistenze PRO ad alta purezza al disilicato di molibdeno
- ▼ Temperatura max 1650°C
- ▼ Capacità della camera di sinterizzazione 3x Ø 120/30mm
- ▼ Programma di controllo
  - Display LCD
  - 4 fasi
  - 30 programmi
- ▼ Programmi di utilizzo
  - A - controllo della temperatura \*
  - C - Pulizia della camera di riscaldamento
  - E - Rigenerazione delle resistenze
- ▼ Termocoppia PtRh-Pt, tipo S
- ▼ 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	HT-2/M/ZIRKON-120
Potenza max.	3800 W
Intervallo di voltaggio; frequenza	200-240 V; 50/60 Hz
Peso	74 kg
Dimensioni L/P/H	500/560/820 mm

# Dati tecnici



HT-2/M/ZIRKON-120  
7203000001

**Dettagli**    ✓ standard    ✗ non compatibile    ● opzione disponibile

Informazioni tecniche		
Altezza camera di sinterizzazione	mm	102
Capacità max della camera di sinterizzazione	numero di crogiuoli	 3 x 120/30 mm
<b>Sistema di riscaldamento</b>		
Capacità del processo		
Temperatura max		
Elementi riscaldanti	tipo	
	Numero	6
<b>Tempistica di lavorazione CLASSIC [ 1* ]</b>		
Massima velocità di riscaldamento programmabile	°C/min	30
Periodo di riscaldamento più breve fino a 1500°C a 230V	min	49
Periodo di raffreddamento più breve a 300°C	min	67
Durata del processo (incluso tempo di attesa di 30minuti)	min(h)	146(2,4)
<b>Tempistica di lavorazione SPEED [ 1* ]</b>		
Massima velocità di riscaldamento programmabile	°C/min	99
Periodo di riscaldamento più breve fino a 1500°C a 230V	min	27
Periodo di raffreddamento più breve a 750°C	min	19
Durata del processo (incluso tempo di attesa di 30minuti)	min(h)	76(1,3)
<b>Controllo dei programmi</b>		
Led a 7 segmenti		✗
LCD a 4 linee		✓
Numero di fasi programmabili		4
Capacità di programma		30
	Numero di programmi preimpostati	✗
	Numero di programmi personalizzabili	30
<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	3800
Intervallo di voltaggio; frequenza	V; Hz	200-240; 50/60
Peso	kg	74
Dimensioni L/P/H	mm	500/560/820

[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



HT-2/M/ZIRKON-120  
7203000001

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

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***	✓
8201000010 Crogiolo di sinterizzazione, coperchio 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***	⊙
8203000003 Disco impilabile, 120/15 ; per dischi di sinterizzazione	✓

Accessori	
8202000001 Pinza per crogiolo , 100-120mm	✓
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	●

\*\*\*ATTENZIONE! Non adatto per la sinterizzazione SPEED!

**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)