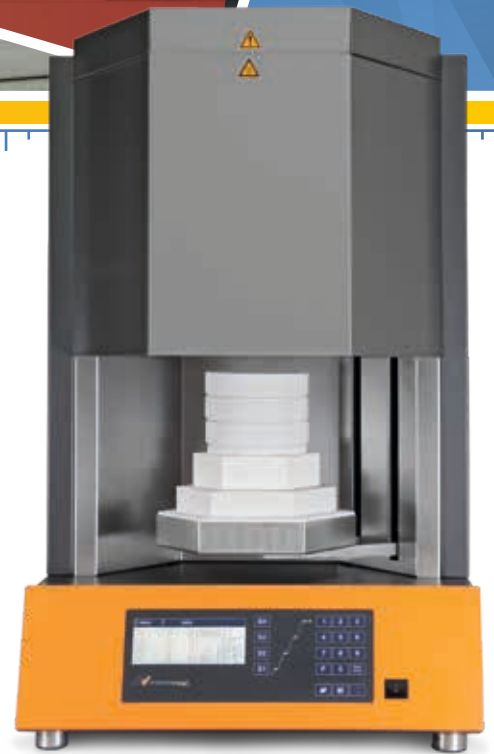


HT-2/M/ZIRKON-120



HT-2/M/ZIRKON-120



90 CORONAS INDIVIDUALES O DISCO DE SINTERIZACIÓN

- ▼ Resistencias de alta pureza de disilicio molibdeno PRO
- ▼ Temperatura máxima 1650°C
- ▼ Volumen de la cámara de calentamiento 3x Ø 120/30 mm
- ▼ Control del programa
 - Pantalla LCD
 - 4 etapas
 - 30 espacios de programas
- ▼ Programas de servicio
 - A - Control de temperatura *
 - C - Limpieza de la cámara de calentamiento
 - E - Regeneración de los elementos de calentamiento
- ▼ Termoelemento PtRh-Pt, tipo S
- ▼ Precisión de temperatura a 1500°C +/-3°C
- ▼ Función del temporizador

* sólo en conjunto con el kit de prueba



La interfaz RS-232 le permite registrar datos de programas en tiempo real para análisis o conformidad







Datos técnicos	HT-2/M/ZIRKON-120
Potencia max.	3800 W
Rango de voltaje; frecuencia	200-240 V; 50/60 Hz
Peso	74 kg
Dimensiones L/P/A	500/560/820 mm

Datos técnicos



HT-2/M/ZIRKON-120
7203000001

Detalles ✓ estándar ✗ no compatible ● opcionalmente disponible

Información técnica		
Altura de la cámara de calentamiento	mm	102
Capacidad max. de la cámara de calentamiento	cantidad de bandejas	 3 x 120/30 mm
Sistema de calefacción		
Capacidad de procesamiento		
Temperatura max.		
Elementos de calentamiento	tipo	
	número	6
Tiempos de proceso CLASSIC [1*]		
Velocidad max. de calentamiento programable	°C/min	30
Periodo de calentamiento mas corto a 1500°C a 230V	min	49
El periodo de enfriamiento mas corto a 300°C	min	67
Duración del proceso (incluido tiempo de mantenimiento 30 min.)	min(h)	146(2,4)
Tiempos de proceso SPEED [1*]		
Velocidad max. de calentamiento programable	°C/min	99
Periodo de calentamiento mas corto a 1500°C a 230V	min	27
El periodo de enfriamiento mas corto a 300°C	min	19
Duración del proceso (incluido tiempo de mantenimiento 30 min.)	min(h)	76(1,3)
Control del programa		
LED de 7 segmentos		✗
LCD de 4 líneas		✓
Cantidad de etapas programables		4
Capacidad del programa		30
	Número de programas fijos	✗
	Cantidad de programas personalizables	30
Programas especiales		
Secar		✓
Calentamiento ventilado		✓
Programas de servicio		
A - Control de temperatura [2*]		✓
C - Limpieza de la cámara de calentamiento		✓
E - Regeneración de los elementos de calentamiento		✓
Termoelemento		
PtRh-Pt, tipo S		✓
Funciones especiales		
Sistema de enfriamiento de emergencia		✗
Interfaz RS 232		●
Elevador de puerta		✓
Suministro de gas protector		✗
Función del temporizador		✓
Datos técnicos		
Potencia max.	W	3800
Rango de voltaje; frecuencia	V; Hz	200-240; 50/60
Peso	kg	74
Dimensiones L/P/A	mm	500/560/820

[1*] Valores de procesos: temperatura de sinterización = 1500°C; tiempo de mantenimiento = 30 minutos; 1 x bandeja de sinterización [2*] sólo en conjunto con el kit de prueba

Lista de accesorios suministrados



HT-2/M/ZIRKON-120
7203000001

- ✓ estándar
- opcionalmente disponible
- ⊙ opcionalmente disponible, con reserva
- ✗ no compatible

Herramientas de sinterización	
8201000001	Corundum AL sinterizado, 4-6 ; 200g ●
8201000002	Perlas de sinterización YTZ, 2.0; 200g ●
8201000003	Perlas de sinterización YTZ, 1.25; 280g ●
8201000004	Granulado de sinterización YTZ; 200g ✓
8201000008	Bandeja de sinterización, 120/30*** ✓
8201000010	Tapa de bandeja de sinterización, 120/4*** ⊙
8201000011	Bandeja de sinterización, anillo intermedio 120/35 ●
8201000014	Bandeja de sinterización SPEED, 120/30; ranurado ✓
8201000015	Bandeja de sinterización SPEED, 120/30 (kit) ●
8201000018	Placa de sinterización SPEED, 120/15 ●
8201000019	Placa de sinterización SPEED, anillo superior 120/15 ●
8201000021	Disco de sinterizar, 120/12*** ⊙
8203000003	Disco de apilamiento ✓
Accesorios	
8202000001	Pinzas de crisol, 100-120mm ✓
8202000005	Piedra de afilar de diamante; para placas de sinterización ●
8202000008	Cable de alimentación EU, C19; 16A ✓
8202000009	Cable de alimentación USA, C19; 16A ●
8202000010	Cable de alimentación GB, C19; 13A ●

***;¡ATENCIÓN! ¡No es adecuado para la sinterización SPEED!

**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