



TABEO-1/S/ZIRKON-100



TABEO-1/S/ZIRKON-100



Resistencias de alta pureza de carburo de silicio

Temperatura máxima 1550°C

Programas de servicio

A - Control de temperatura*

C - Limpieza de la cámara de calentamiento

Control del programa

LED de 7 segmentos

4 etapas

9 espacios de programas

Funciones especiales

Termoelemento PtRh-Pt, tipo S

Velocidad máxima de calentamiento 25°C/min

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

TABEO-1/S/ZIRKON-100

Volumen de la cámara de calentamiento 1 bandeja Ø 100 x 30 mm

Potencia max. 1700 W

Rango de voltaje; frecuencia 200–240 V; 50/60 Hz

Peso 60 kg





Dimensiones L/P/A 400/400/600 mm

Datos técnicos



TABEO-1/S/ZIRKON-100
720100001

Detalles ✓ estándar ✗ no compatible ● opcionalmente disponible

Información técnica		
Altura de la cámara de calentamiento	mm	42
Capacidad max. de la cámara de calentamiento	cantidad de bandejas	 1 x 100/30 mm
Sistema de calefacción		
Capacidad de procesamiento		
Temperatura max.		
Elementos de calentamiento	tipo	
	número	4
Tiempos de proceso CLASSIC [1*]		
Velocidad max. de calentamiento programable	°C/min	25
Periodo de calentamiento mas corto a 1500°C a 230V	min	63
El período de enfriamiento mas corto a 300°C	min	124
Duración del proceso (incluido tiempo de mantenimiento 30 min.)	min(h)	217(3,6)
Tiempos de proceso SPEED [1*]		
Velocidad max. de calentamiento programable	°C/min	✗
Periodo de calentamiento mas corto a 1500°C a 230V	min	✗
El período de enfriamiento mas corto a 300°C	min	✗
Duración del proceso (incluido tiempo de mantenimiento 30 min.)	min(h)	✗
Control del programa		
LED de 7 segmentos		✓
LCD de 4 líneas		✗
Cantidad de etapas programables		4
Capacidad del programa		9
	Número de programas fijos	✗
	Cantidad de programas personalizables	9
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	1700
Rango de voltaje; frecuencia	V; Hz	200-240; 50/60
Peso	kg	60
Dimensiones L/P/A	mm	400/400/600

[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

- ✓ estandar
- opcionalmente disponible
- ⊗ opcionalmente disponible, con reserva
- ✘ no compatible



TABEO-1/S/ZIRKON-100
7201000001

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	●
8201000005	Bandeja de sinterización, 100/30	✓
8201000006	Bandeja de sinterización, 100/35; ventilado	●
8201000007	Tapa de bandeja de sinterización, 100/4	✓
8201000012	Bandeja de sinterización SPEED, 100/30; ranurado	●
8201000013	Bandeja de sinterización SPEED, 100/30 (kit)	●
8201000016	Placa de sinterización SPEED, 100/15	●
8201000017	Placa de sinterización SPEED, anillo superior 100/15	●
8201000020	Disco de sinterizar, 100/12	●
Accesorios		
8202000003	Horquilla de extracción T-1	✓
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	●

**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