



# TABEO-2/S/ZIRKON-120



# TABEO-2/S/ZIRKON-120



▼ Resistências de carbeto de silício de alta pureza

▼ Temperatura máxima de 1550°C

▼ Programas de serviço

A-Controle de temperatura \*

C-Purga da câmara de queima

▼ Controle de programa

LED de 7 segmentos

4 estágios

Capacidade para 9 programas

Funções especiais

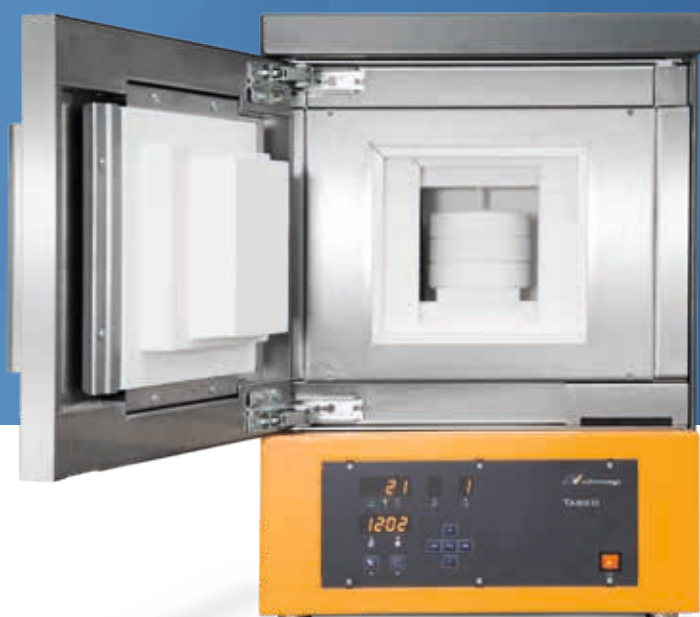
▼ Termopar PtRh-Pt, tipo S

▼ Taxa máx de aquecimento 25°C/min

▼ Precisão de temperatura a 1500°C  $\pm 3^\circ\text{C}$

▼ Função timer

\*Somente no conjunto com o kit de teste



Interface RS-232 permite gravar em tempo real os dados do programa para análise ou verificação



## Dados técnicos TABEO-2/S/ZIRKON-120

Capacidade da câmara de queima 3 trays  $\varnothing$  120x30 mm

Potência máx. 2000 W

Faixa de tensão; frequência 200–240 V; 50/60 Hz

Peso 85 kg

Dimensão L/P/A 480/460/680 mm

# Dados técnicos






TABEO-2/S/ZIRKON-120  
720100002

Detalhes    ✓ padrão    ✗ não compatível    ● Opcionais disponíveis

## Informação técnica

Altura da câmara de queima	mm	92
Capacidade máx. da câmara de queima	Número de cadinhos	 3 x 120/30 mm

## Sistema de aquecimento

Capacidade do processo		
Temperatura máx.		
Elementos de aquecimento	tipo	
	número	4

## Tempo de processo CLASSIC [1\*]

Taxa máxima de aquecimento programável	°C/min	25
Período de aquecimento mais curto até 1500°C em 230V	min	58
Período de resfriamento mais curto até 300°C	min	143
Duração do processo (incl. Tempo de espera de 30min)	min(h)	231(3,9)

## Tempo de processo SPEED [1\*]

Taxa máxima de aquecimento programável	°C/min	✗
Período de aquecimento mais curto até 1500°C em 230V	min	✗
Período de resfriamento mais curto até 750°C	min	✗
Duração do processo (incl. Tempo de espera de 30min)	min(h)	✗

## Controle de programa

LED de 7 segmentos		✓
LCD de 4 linhas		✗
Número de estágios programáveis		4
Capacidade de programas		9
	Número de programas fixos	✗
	Número de programas customizáveis	9

## Programas especiais

Secagem		✗
Aquecimento ventilado		✗

## Programas de serviço

A-Controle de temperatura [2*]		✓
C-Purga da câmara de queima		✓
E-Regeneração das resistências		✗

## Termopar

PtRh-Pt, tipo S		✓
-----------------	--	---

## Funções especiais

Sistema de resfriamento de emergência		✗
Interface RS-232		●
Elevador da porta		✗
Fornecimento de gás de proteção		✗
Função timer		✓

## Dados técnicos

Potência máx.	W	2000
Faixa de tensão; frequência	V; Hz	200-240; 50/60
Peso	kg	85
Dimensão L/P/A	mm	480/460/680

[1\*] Valores do processo: Temperatura de sinterização=1500°C; Tempo de espera=30min; 1 x cadinho [2\*] somente no conjunto com o kit de teste

# Escopo de entrega

- ✓ padrão
- Opcionais disponíveis
- Opcional, mas com reserva
- ✗ não compatível



TABEO-2/S/ZIRKON-120  
7201000002

## Ferramentas de sinterização

8201000001	Corundum sinterizado AL, 4-6; 200g	●
8201000002	Pérolas de sinterização YTZ, 2.0, 200g	●
8201000003	Pérolas de sinterização YTZ, 1.25, 280g	●
8201000004	Granulado de sinterização YTZ; 200g	✓
8201000008	Cadinho, 120/30	✓
8201000009	Cadinho, 100/35; ventilado	●
8201000010	Tampa do cadinho, 120/4	✓
8201000011	Cadinho, anel intermediário 120/35	●
8201000014	Cadinho SPEED, 120/30; com ranhuras	●
8201000015	Cadinho SPEED, 120/30 (kit)	●
8201000018	Base de sinterização SPEED, 120/15	●
8201000019	Base de sinterização SPEED, anel superior 120/15	●
8201000021	Disco de sinterização, 120/12	●

## Acessórios

8202000004	Garfo de remoção T-2	✓
8202000005	Pedra diamantada; para disco de sinterização	●
8202000008	Cabo de força EU, C19, 16A	✓
8202000009	Cabo de força USA, C19, 16A	●
8202000010	Cabo de força GB, C19, 13A	●

**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)

