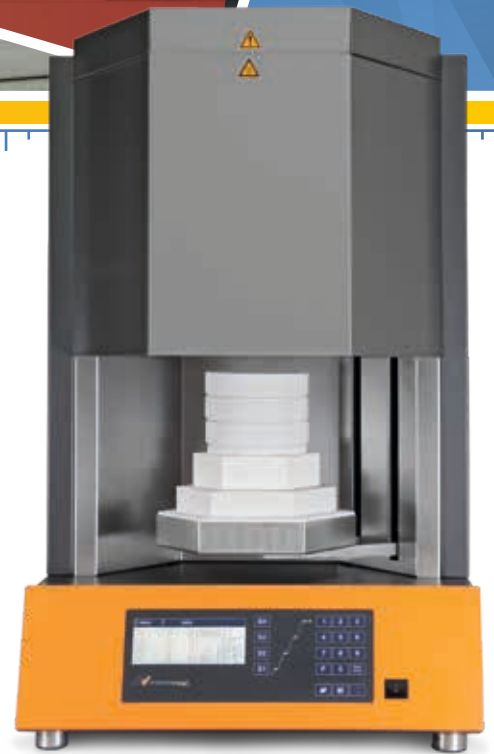


HT-2/M/ZIRKON-120



HT-2/M/ZIRKON-120

SPEED

CLASSIC

90 COROAS SIMPLES OU DISCO DE SINTERIZAÇÃO

- ▼ Resistências de Disiliceto de Molibdênio PRO de alta pureza
- ▼ Temperatura máxima de 1650°C
- ▼ Câmara de queima capacidade x3 Ø120/30mm
- ▼ Programa de controle
 - Display LCD
 - 4 estágios
 - capacidade para 30 programas
- ▼ Programas de serviço
 - A-Controle de temperatura *
 - C-Purga da câmara de queima
 - E-Regeneração das resistências
- ▼ Termopar PtRh-Pt, tipo S
- ▼ Precisão de temperatura a 1500°C ±3°C
- ▼ Função timer

*Somente em conjunto com o kit de teste



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



Dados técnicos	HT-2/M/ZIRKON-120
Potência máx.	3800 W
Faixa de tensão; frequência	200-240 V; 50/60 Hz
Peso	74 kg
Dimensão L/P/A	500/560/820 mm


Dados técnicos






HT-2/M/ZIRKON-120
7203000001

Detalhes ✓ padrão ✗ não compatível ● Opcionais disponíveis

Informação técnica

Altura da câmara de queima	mm	102
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	6

Tempo de processo CLASSIC [1*]

Taxa máxima de aquecimento programável	°C/min	30
Período de aquecimento mais curto até 1500°C em 230V	min	49
Período de resfriamento mais curto até 300°C	min	67
Duração do processo (incl. Tempo de espera de 30min)	min(h)	146(2,4)

Tempo de processo SPEED [1*]

Taxa máxima de aquecimento programável	°C/min	99
Período de aquecimento mais curto até 1500°C em 230V	min	27
Período de resfriamento mais curto até 750°C	min	19
Duração do processo (incl. Tempo de espera de 30min)	min(h)	76(1,3)

Controle de programa

LED de 7 segmentos		✗
LCD de 4 linhas		✓
Número de estágios programáveis		4
Capacidade de programas		30
	Número de programas fixos	✗
	Número de programas customizáveis	30

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	3800
Faixa de tensão; frequência	V; Hz	200-240; 50/60
Peso	kg	74
Dimensão L/P/A	mm	500/560/820

[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



HT-2/M/ZIRKON-120
7203000001

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

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***	✓
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***	⊕
8203000003	Disco de empilhamento	✓
Acessórios		
8202000001	Pinças de cadinho, 100-120mm	✓
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	●

***ATENÇÃO! Não adequado para sinterização rápida!

**CONSISTENT.
RELIABLE.
PRECISE.**



DENTAL

MIHM-VOGT GmbH & Co. KG
Friedrich-List-Straße 8
76297 Stutensee-Blankenloch
Germany

Web www.mihm-vogt.de
Mail info@mihm-vogt.de