



HTS-2/M/ZIRKON-120




MADE IN GERMANY



HTS-2/M/ZIRKON-120

SPEED

CLASSIC

60 COROAS SIMPLES OU DISCO DE SINTERIZAÇÃO

- ▼ Resistências de dissilieto de molibdênio PRO de alta pureza
- ▼ Temperatura máxima de 1650°C
- ▼ Câmara de queima capacidade x2 Ø120/30mm
- ▼ Programa de controle
 - Display LCD
 - 4 estágios
 - capacidade para 30 programas
 - Funções especiais
- ▼ 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 | HTS-2/M/ZIRKON-120 |
|-----------------------------|---------------------|
| Potência máx. | 3200 W |
| Faixa de tensão; frequência | 200–240 V; 50/60 Hz |
| Peso | 60 kg |
| Dimensão L/P/A | 390/500/790 mm |

Dados técnicos



HTS-2/M/ZIRKON-120
720200002

Detalhes ✓ padrão ✗ não compatível ● Opcionais disponíveis

| Informação técnica | | |
|--|-----------------------------------|--|
| Altura da câmara de queima | mm | 72 |
| Capacidade máx. da câmara de queima | Número de cadinhos |  2 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 | 30 |
| Período de aquecimento mais curto até 1500°C em 230V | min | 55 |
| Período de resfriamento mais curto até 300°C | min | 47 |
| Duração do processo (incl. Tempo de espera de 30min) | min (h) | 132 (2,2) |
| Tempo de processo SPEED [1*] | | |
| Taxa máxima de aquecimento programável | °C/min | 99 |
| Período de aquecimento mais curto até 1500°C em 230V | min | 25 |
| Período de resfriamento mais curto até 750°C | min | 18 |
| Duração do processo (incl. Tempo de espera de 30min) | min (h) | 73 (1,2) |
| 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 | 3200 |
| Faixa de tensão; frequência | V; Hz | 200-240; 50/60 |
| Peso | kg | 60 |
| Dimensão L/P/A | mm | 390/500/790 |

[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



HTS-2/M/ZIRKON-120
7202000002

| 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*** | ⌚ |
| 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, 120/15; pera cadinho | ✓ |

| Acessórios | | |
|------------|--|---|
| 8202000001 | Pinças de cadinho, 100-200mm | ✓ |
| 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