



# HTS-2/M/METAL-120



  
MADE IN GERMANY



## 30 COROAS SIMPLES OU DISCO DE SINTERIZAÇÃO

- ▼ Resistências de dissilseto de molibdênio de alta pureza
- ▼ Temperatura máxima de 1400°C
- ▼ Sistema de sinterização, Ø120mm; Metal (kit)
- ▼ Programa de controle
  - Display de LCD
  - 4 estágios
  - Capacidade para 30 programas
  - 4 programas fixos
- ▼ Fornecimento de gás de proteção com ajuste manual
- ▼ Termopar PtRh-Pt, tipo S
- ▼ Função timer



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



| Dados técnicos              | HTS-2/M/METAL-120     |
|-----------------------------|-----------------------|
| Potência máx.               | 2000 W                |
| Faixa de tensão; frequência | 200 – 240 V; 50/60 Hz |
| Peso                        | 56 kg                 |
| Dimensão L/P/A              | 390/500/790 mm        |

# Dados técnicos




HTS-2/M/METAL-120  
720200003

Detalhes    ✓ padrão    ✗ não compatível    ● Opcionais disponíveis

## Informação técnica

|                                     |                    |  |
|-------------------------------------|--------------------|--|
| Altura da câmara de queima          | mm                 | 67   |
| Capacidade máx. da câmara de queima | tamanho do sistema | <br>1 x 120/30 mm |

## Sistema de aquecimento

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

## Valores do processo

|                                      |        |    |
|--------------------------------------|--------|----|
| Taxa máx. de aquecimento programável | °C/min | 40 |
|--------------------------------------|--------|----|

## Controle do programa

|                                 |                                   |    |
|---------------------------------|-----------------------------------|----|
| LED de 7 segmentos              |                                   | ✗  |
| LCD de 4 linhas                 |                                   | ✓  |
| Número de estágios programáveis |                                   | 4  |
| Capacidade de programas         |                                   | 30 |
|                                 | Número de programas fixos         | 4  |
|                                 | Número de programas customizáveis | 26 |

## Gás de proteção

|                               |           |               |
|-------------------------------|-----------|---------------|
| Consumo de gás de proteção    | liter/min | Ajuste manual |
| Suprimento de gás de proteção |           | Ajuste manual |

## 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    | 56             |
| Dimensão L/P/A              | mm    | 390/500/790    |

# Escopo de entrega

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



HTS-2/M/METAL-120  
7202000003

## Ferramentas de sinterização

|            |   |   |
|------------|---|---|
| 8201000002 | Pérolas de sinterização YTZ, 2.0; 200g    | ● |
| 8201000003 | Pérolas de sinterização YTZ, 1.25; 280g   | ✓ |
| 8201000022 | Sistema de sinterização, 100; METAL (kit) | ● |
| 8201000023 | Sistema de sinterização, 120; METAL (kit) | ✓ |

## Acessórios

|            |  |   |
|------------|--|---|
| 8202000002 | Pinça de cadinho, 100-120mm; METAL           | ✓ |
| 8202000005 | Pedra diamantada; para disco de sinterização | ● |
| 8202000006 | Redutor de pressão para Argônio              | ● |
| 8202000007 | Tubo de fornecimento de Argônio, 2.5m        | ✓ |
| 8202000008 | Cabo de força EU, C19, 16A                   | ✓ |
| 8202000009 | Cabo de força USA, C19, 16A                  | ● |
| 8202000010 | Cabo de força GB, C19, 13A                   | ● |

**CONSISTENT.  
RELIABLE.  
PRECISE.**



DENTAL

**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)