



# HTS-2/M/ZIRKON-120



  
MADE IN GERMANY



# HTS-2/M/ZIRKON-120



## 60 COURONNES OU DISQUE DE FRITTAGE

- ▼ **Éléments chauffants en disiliciure de molybdène PRO**
- ▼ **Température maximale 1650 °C**
- ▼ **Capacité de la chambre de cuisson**  
2x Ø 120/30 mm
- ▼ **Commande des programmes**
  - Affichage LCD
  - 4 lignes d'affichage
  - 30 programmes possibles
  - Fonctions spéciales
- ▼ **Programmes de service**
  - A - Contrôle de la température
  - C - Nettoyage de la chambre de cuisson
  - E - Régénération des résistances
- ▼ **Thermocouple PtRh, type S**
- ▼ **Température précise à 1500 °C +/- 3 °C**
- ▼ **Fonction minuterie**

\*seulement avec le kit de test



L'interface RS-232 vous permet d'enregistrer en temps réel les données du programme pour effectuer des analyses conformément aux normes



Fiche technique	HTS-2/M/ZIRKON-120
Puissance max.	3200 W
Tension nominale ; fréquence	200-240 V; 50/60 Hz
Poids kg	60 kg
Dimensions L/P/H	390/500/790 mm


# Fiche technique






HTS-2/M/ZIRKON-120  
720200002

Détails    ✓ standard    ✗ non compatible    ● disponible en option

## Informations techniques

Hauteur de la chambre de chauffe	mm	72
Capacité maximale de la chambre de chauffe	Nombre de coupelles	 2 x 120/30 mm

### Système de chauffe

Capacité de traitement		
Température maximale		
Éléments chauffants	Type	
	Nombre	4

### Durée de traitement CLASSIC [1\*]

Taux de chauffe programmable maximal	°C/min	30
Temps de chauffe minimum jusqu'à 1500° sous 230V	min	55
Temps de refroidissement minimum jusqu'à 300°C	min	47
Durée de traitement (temps d'attente de 30 min inclus)	min(h)	132(2,2)

### Durée de traitement SPEED [1\*]

Taux de chauffe programmable maximal	°C/min	120
Temps de chauffe minimum jusqu'à 1500° sous 230V	min	25
Temps de refroidissement minimum jusqu'à 300°C	min	18
Durée de traitement (temps d'attente de 30 min inclus)	min(h)	73(1,2)

### Contrôle des programmes

7 segments à LED		✗
4 lignes LCD		✓
Nombre d'étapes programmables		4
Capacité de programmes		30
	Nombre de programmes fixes	✗
	Nombre de programmes personnalisables	30

### Programmes spéciaux

Séchage		✓
Chauffage avec ventilation		✓

### Programme de service Service programs

A - Contrôle de la température [2*]		✓
C - Nettoyage de la chambre de cuisson		✓
E - Régénération des résistances		✓

### Thermocouple

PtRh-Pt, type S		✓
-----------------	--	---

## Fonctions spéciales

Fonction de refroidissement d'urgence		✗
Interface RS 232		●
Ascenseur		✓
Alimentation en gaz protecteur		✗
Fonction minuterie		✓

## Fiches techniques

Puissance max	W	3200
Tension/fréquence	V; Hz	200-240; 50/60
Poids	kg	60
Dimensions L/P/H	mm	390/500/790

[1\*] Données de traitement : température de sinterisation = 1500°C, temps d'attente = 30 min, 1x plateau de frittage [2\*] seulement avec le kit de test

# Volume de livraison

- ✓ standard
- disponible en option
- ⌚ disponible en option, mais avec restrictions
- ✗ non compatible



HTS-2/M/ZIRKON-120  
720200002

## Outils de frittage

8201000001	Corindon de frittage AL, 4-6; 200g	●
8201000002	Billes de frittage YTZ, 2.0; 200g	●
8201000003	Billes de frittage YTZ, 1.25; 280g	●
8201000004	Granulés de frittage YTZ; 200g	✓
8201000008	Plateau de frittage, 120/30***	✓
8201000010	Couvercle pour le plateau de frittage, 120/4***	⌚
8201000014	Coupelle de frittage SPEED, 100/30; avec fentes	✓
8201000015	Coupelle de frittage SPEED, 100/30 (kit)	●
8201000018	Plaque de base de la coupelle SPEED, 100/15	●
8201000019	Plaque de base de la coupelle SPEED, anneau supérieur 100/15	●
8201000021	Disque de frittage, 120/12	⌚
8203000003	Disque d'empilage, 120/15; pour coupelle de frittage	✓

## Accessoires

8202000001	Pince, 100-120mm	✓
8202000005	Meule de diamant; pour disque à fritter	●
8202000008	Cordon d'alimentation EU, C19; 16A	✓
8202000009	Cordon d'alimentation USA, C19; 16A	●
8202000010	Cordon d'alimentation GB, C19; 13A	●

\*\*\*ATTENTION : non approprié pour la sinterisation rapide

**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)