

BSM-FC30 Horno de Sinterizado

Horno de sinterización rápida de zirconio.



El horno de sinterización rápida de zirconia BSM-FC30 está especialmente diseñado para completar la sinterización a alta temperatura de todos los materiales de zirconia. Adopta la tecnología única de aislamiento térmico "Sándwich", logrando una conservación del calor duradera y ahorro de energía. Y ofrece a los clientes una experiencia de sinterización fácil y eficiente con la operación de un botón y una sinterización rápida de 3 horas, y al mismo tiempo garantiza un excelente rendimiento de sinterización con el uso de elementos calefactores de carburo de silicio de alta pureza y un diseño de calefacción de forma circular.



BSM-FC30

Fácil de usar

- Operación de un botón con pantalla táctil LCD.
- Elevación inteligente, que permite una fácil carga y descarga.

Sinterizado
Eficiente

- Sinterización rápida 3H, 63% menos que el tiempo de sinterización tradicional.
- 2 modos de sinterización: rápido y estándar, cambio libre.
- 100 programas de sinterización personalizados.

Económico

- Tecnología única de aislamiento térmico "Sándwich", que logra aislamiento de alta tecnología, conservación del calor de larga duración y ahorro de energía.

Buena
operatividad

- Elementos calefactores de carburo de silicio de alta pureza, que garantizan restauraciones sinterizadas libres de contaminación.
- Diseño de calentamiento en forma circular logrando una distribución homogénea de la temperatura, garantizando las restauraciones terminadas con color preciso y gran translucidez.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|-----------------------------------|
| Dimensión | 340*700*490mm |
| Espacio de sinterización | Φ90mm*50mm |
| Número de elementos calefactores | 1 |
| Diámetro de la bandeja de sinterización | 74 mm |
| Elemento de calefacción | Carburo de silicio de alta pureza |
| Nº de elementos calefactores | 4 |
| Fuente alimentación | 220V/50Hz |
| Temperatura máxima soportada | 1600°C |
| Temperatura de trabajo | ≤1550°C |
| Velocidad de calentamiento | ≤10°C |
| Potencia nominal | 3KW |
| Precisión de control de temperatura | ±3°C |
| Velocidad de calentamiento | ≤50°C/min |
| Restauraciones max.sinterizadas | 25 coronas individuales |