

BSM-S30 Horno de Sinterizado Estandar

Horno sinterizado para óxido zirconio.



El horno de sinterización de circonio BSM-S30 ha sido diseñado para procesar restauraciones de circonio con un alto grado de estabilidad y eficiencia. Adopta elementos calefactores de alta pureza y tecnología de distribución de temperatura homogénea, lo que proporciona un rendimiento de sinterización confiable para restauraciones individuales, estructuras y puentes. El diseño de aislamiento térmico "Sandwich" garantiza un control preciso de la temperatura durante todo el proceso de sinterización. La interfaz de usuario clara e intuitiva brinda a los usuarios una experiencia de operación cómoda.

Termopar tipo B

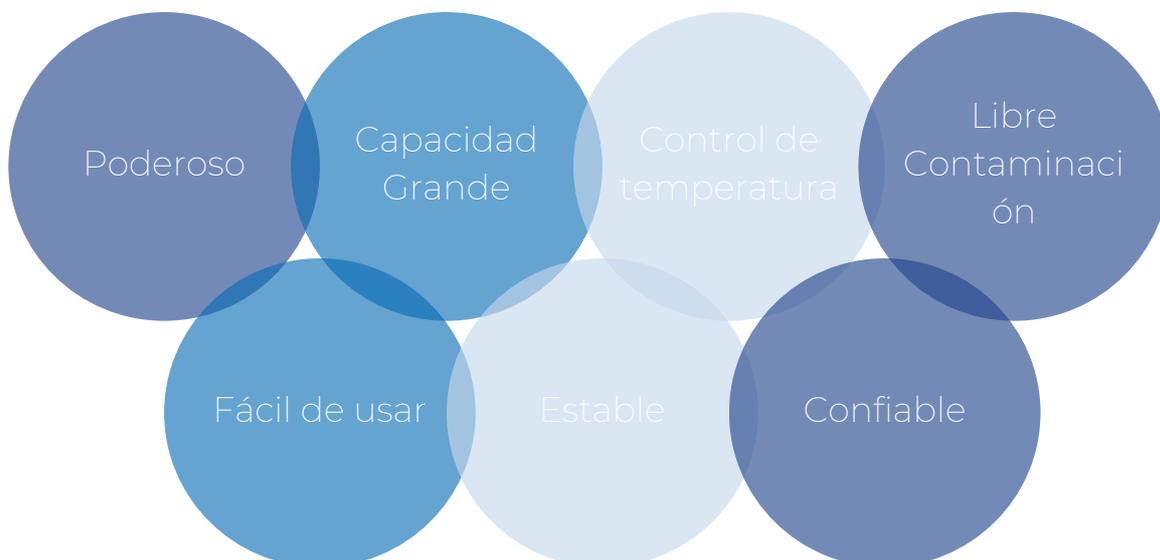
La temperatura máxima que puede utilizar el termopar tipo B es de 1800 °C y presenta una alta estabilidad y precisión. Mientras que, la temperatura máxima de sinterización de zirconia es de 1650 °C, lo que garantizará una vida útil más larga del sensor térmico.

Costo de mantenimiento bajo

La varilla de silicio-molibdeno (en comparación con la varilla de silicio-carbono) permite mezclar el uso de varilla nueva y vieja, y la tasa de envejecimiento es más lenta, lo que puede reducir efectivamente el costo de mantenimiento del horno.

Tecnología de aislamiento térmico "Sandwich Thermal"

El diseño de aislamiento adopta la concepción de la tecnología de aislamiento térmico "Sandwich", compuesta de tres capas: la capa del horno, la capa intermedia de aislamiento y la carcasa. El material de aislamiento de alta tecnología y la combinación perfecta del elevador y la boca del horno mejoran en la estanqueidad y la preservación del calor. Durante la preservación del calor, el horno funciona con un bajo consumo de energía, lo que logra el efecto de ahorro de energía y protección del medio ambiente.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensión	400mm*590mm*870mm
Espacio de sinterización	110*90mm
Número de elementos calefactores	4
Elementos calefactores	Varilla de molibdeno de silicio de alta pureza
Fuente de alimentación	220V/50Hz
Temperatura de trabajo	≤1600°C
Aplicación	Discos de Zirconia
Operación	Pantalla táctil de 7 inches
Precisión del control de temperatura	±3°C
Velocidad de calentamiento	≤10°C
Potencia nominal	3KW
Programas definidos para el usuario	>100
Peso	85Kg
Sensor	Termopar tipo B