



e.ON sinter fast +

Horno de sinterización
Forno di sinterizzazione



e.ON sinter fast +

El horno de sinterización para Circonio **e.ON sinter fast +** de Ugin Dentaire beneficia de componentes de vanguardia y de un rendimiento excepcional, comola sinterización de elementos en tan solo una hora. La cámara de calentamiento equipada con cuatro elementos calefactores está compuesta de fibras de alúmina de alta pureza y garantiza un excelente rendimiento, una baja inercia térmica y un aislamiento eficaz.

La HMI (Human Machine Interface) se controla con una pantalla táctil de alta definición 7" (LCD true Color) con gráficos legibles y utilización intuitiva.

El innovador e inteligente sistema de control de temperatura PID (Proporcional Integral Derivative) ofrece una precisión sin precedentes en altas temperaturas y su fiabilidad garantiza el éxito de sus trabajos.

Los 40 programas aumentan las posibilidades de configuración de ciclos de sinterización largos y muy rápidos.

e.ON sinter fast + es el equipo idóneo para la producción de un gran número de elementos en ciclo convencional y la producción rápida de numerosos elementos en el laboratorio de prótesis.

e.ON sinter fast +

*Il forno di sinterizzazione per Zirconia **e.ON sinter fast +** di Ugin Dentaire dispone di componenti all'avanguardia e prestazioni eccezionali, come la sinterizzazione di elementi in appena un'ora.*

La muffola ad alta temperatura dotata di quattro elementi riscaldanti utilizza fibre di allumina di elevata purezza e garantisce rendimenti eccellenti, bassa inerzia termica e isolamento efficace.

L'HMI (Human Machine Interface) è controllato da un touch screen ad alta definizione da 7" (LCD true Color) con grafica leggibile e funzionamento intuitivo.

L'innovativo e intelligente sistema di controllo della temperatura PID (Proportional Integral Derivative) offre un'impareggiabile precisione alle alte temperature e la sua affidabilità garantisce il successo del tuo lavoro. I 40 programmi offrono una vasta gamma di possibilità per impostare cicli di sinterizzazione lunghi o molto brevi.

***e.ON sinter fast +** è quindi l'attrezzatura di scelta per la produzione di molti componenti in un ciclo convenzionale e la produzione rapida di pochi componenti nel laboratorio protesico.*



Innovaciones tecnológicas

- Pantalla táctil a color 7" (155mm x 87mm) de alta definición
- Sistema intuitivo de navegación
- Gran capacidad de almacenamiento de programas (40 programas con 40 tramos) para satisfacer las especificidades de los diferentes circonios del mercado
- Cámara de calentamiento en fibras de alúmina para una baja inercia térmica y una alta precisión de la temperatura

Características técnicas

- Temperatura máxima de 1730°C
- Temperatura de utilización inferior a 1650°C
- Precisión de la temperatura $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Duración del ciclo: de una a varias horas según los circonios
- 4 elementos calefactores en MoSi_2 (disiliciuro de molibdeno)
- Termopar doble componente Platino/Rodio
- 2 recipientes de sinterización con tapa y perlas de circonio (capacidad de hasta 40 elementos en ciclo convencional y hasta 20 elementos en ciclo rápido)
- 40 programas libres con 40 tramos posibles para cada uno
- Visualización gráfica de los ciclos
- 4 idiomas disponibles: francés, inglés, español, italiano
- Dimensión de la cámara de calentamiento: 110mm x 120mm
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 830mm x 420mm x 600mm
- Peso: 74 kg
- Potencia máxima: 3 kW
- Tensión: 230V (50/60Hz)

Innovazioni tecnologiche

- Touch screen a colori 7" (155mm x 87mm) alta definizione
- Sistema di navigazione intuitivo
- Ampia capacità di memorizzazione dei programmi (40 programmi con 40 rampe) per soddisfare le specificità del diverso mercato della zirconia
- Muffola in fibra di allumina per bassa inerzia termica e una alta precisione di temperatura

Caratteristiche tecniche

- Temperatura massima 1730°C
- Temperatura di utilizzo meno di 1650°C
- Precisione $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Tempo del ciclo: da una a diverse ore a seconda dell'ossido di zirconio
- 4 elementi riscaldanti in MoSi_2 (disiliciuro di molibdeno)
- Termocoppia doppio componente Platino/Rodio
- 2 crogioli per sinterizzazione con coperchio e perle di zirconio (capacità fino a 40 elementi in ciclo convenzionale e fino a 20 elementi in ciclo veloce)
- 40 programmi liberi con 40 possibili rampe per ciascuno
- Visualizzazione grafica dei cicli
- 4 lingue di visualizzazione: francese, inglese, italiano, spagnolo
- Dimensioni camera: 110mm x 120mm
- Dimensione (altezza, lunghezza, profondità): 830mm x 420mm x 600mm
- Peso: 74 kg
- Potenza nominale: 3 kW
- Tensione: 230V (50/60Hz)

25 rue de la Tuilerie · 38170 Seyssinet-Pariset · FRANCE
Tél. national : 04 76 84 45 45
Tel international : (+33) 4 76 84 45 43
info@ugin-dentaire.fr
export@ugin-dentaire.fr

ugindentaire.fr  

UGiN
Dental laboratory solutions