



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 presenta en un volumen compacto y diseño ergonómico, componentes de última generación y con un rendimiento excepcional, como la sinterización de elementos en tan solo una hora.

La cámara de calentamiento equipada con un único elemento calefactor 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 rápida de elementos individuales tanto en el laboratorio de prótesis como en la clínica.



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 in un volume compatto e un design ergonomico, come la sinterizzazione di singoli componenti in una sola ora.

La muffola ad alta temperatura dotata di un elemento riscaldante 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 rapida di pochi componenti singoli nel laboratorio e nello studio dentistico.

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

- Duración del ciclo: de una a varias horas según los circonios
- Temperatura máxima de 1750°C
- Precisión de la temperatura $\pm 1^\circ\text{C}$
- Velocidad de calentamiento máxima de hasta 65°C/minuto
- 1 elemento calefactor en MoSi_2 (disiliciuro de molibdeno)
- Termopar doble componente Platino/Rodio
- 1 crisol de sinterización (capacidad de hasta 5 elementos individuales)
- 40 programas libres con 40 tramos posibles para cada uno
- Visualización gráfica de los ciclos
- 4 idiomas disponibles: francés, inglés, español, italiano
- Espacio útil para los elementos (altura, diámetro): 30mm x 30mm en el crisol
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 550mm x 330mm x 430mm
- Peso: 29 kg
- Potencia máxima: 2 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

- Tempo di ciclo: da una a diverse ore a seconda dell'ossido di zirconio
- Temperatura massima 1750°C
- Precisione $\pm 1^\circ\text{C}$
- Velocità di riscaldamento massima fino a 65°C/minuto
- 1 elemento riscaldante in MoSi_2 (disiliciuro di molibdeno)
- Termocoppia doppio componente Platino/Rodio
- 1 crogiolo per sinterizzazione (capacità massima 5 elementi singoli)
- 40 programmi liberi con 40 possibili rampe per ciascuno
- Visualizzazione grafica dei cicli
- 4 lingue di visualizzazione: francese, inglese, italiano, spagnolo
- Spazio utile per gli elementi (altezza, diametro): 30mm x 35mm nel crogiolo
- Dimensione (altezza, lunghezza, profondità): 550mm x 330mm x 430mm
- Peso: 29 kg
- Potenza nominale: 2 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