

Abasint HT e HTS



Forno di sinterizzazione per zirconia ad alta temperatura e ad alta velocità. Disponibile in quattro modelli con differenti capacità di carico e livelli di programmazione.

Estrema affidabilità

La nuova gamma di forni ad alta temperatura (fino a 1650 °C) e ad alta velocità (meno di 2 ore) AbaSint per la sinterizzazione della zirconia permette a piccoli e grandi laboratori produttività e versatilità. La nuova gamma di forni è composta da modelli

estremamente versatili, precisi ed affidabili in grado di trattare anche la nuova zirconia semi traslucida. La versatilità è garantita dall'alto numero di programmi di cottura (da 9 a 30) impostabili a piacere basati su 4 stadi di tempo e mantenimento, mentre l'affidabilità deriva dall'utilizzo di elementi riscaldanti di ultima generazione. Per consentire all'odontotecnico di fornire un prodotto sempre più qualificato, questa gamma di forni pre-

vede un collegamento con un computer al fine di generare automaticamente un report di sinterizzazione adeguato alle normative 93/42. Questa linea di forni comprende anche una serie di modelli ad alta velocità in grado di completare il processo di sinterizzazione in meno di 120 minuti, questo permette a piccoli e grandi laboratori di incrementare la produttività. Questi prodotti sono all'avanguardia e utilizzano i più moderni processori

disponibili sul mercato. Inoltre, tutti i forni di questa nuova gamma, sono dotati di una batteria tampone in grado di controllare la fase di raffreddamento, qualora si verificasse una interruzione di corrente durante il completamento del ciclo; questo garantisce la salvaguardia dei componenti interni (elementi riscaldanti, rivestimenti refrattari, ecc.), nonché della produzione in corso di sinterizzazione.



HT-S e HT-S Speed



HT e HT Speed

Temperatura massima	1650°C	1650°C
Capacità	1 contenitore di ø 10 cm fino a 20 cappette singole	2 contenitore di ø 12 cm fino a 25 cappette singole
Potenza massima	HT-S: 1720W HT-S Speed: 2000W	HT-S: 3100W HT-S Speed: 3800W
Alimentazione	HT-S: 200V-240V, 50/60Hz HT-S Speed: 220V-240V, 50/60Hz	HT-S: 200V-240V, 50/60Hz HT-S Speed: 220V-240V, 50/60Hz
Programmi	9 programmi, 4 step ognuno	30 programmi con breve commento, 4 step ognuno
Velocità di riscaldamento	HT-S: 1°C-30°C/min HT-S Speed: 1°C-30°C/min, velocità di sinterizzazione 31°C-70°C/min	HT-S: 1°C-30°C/min HT-S Speed: 1°C-30°C/min, velocità di sinterizzazione 31°C-70°C/min
Display	LED	LCD con tutti i dati dei 4 step visibili contemporaneamente
Sistema di raffreddamento di emergenza	SI	SI
Interfaccia RS 232	SI	SI
Elementi di riscaldamento MoSi2 da 1800°	HT-S: SI, 4 elementi HT-S Speed: SI, 4 elementi a riscaldamento veloce	HT-S: SI, 6 elementi HT-S Speed: SI, 6 elementi a riscaldamento veloce
Calcolo automatico dei tempi di avvio per ora e giorno della settimana	SI	SI
Riscaldamento ventilato	NO	SI
Programma pre-essiccazione	NO	SI
Dimensioni (larghezza, profondità, altezza)	39 x 50 x 72 cm	50 x 60 x 78 cm
Peso	58 kg	75 Kg
Accessori inclusi	HT-S: un contenitore con coperchio di ø 10 cm, una confezione di 200g di perle di zirconia HT-S Speed: un contenitore di ø 10 cm, una confezione di 200g di perle di zirconia	HT-S: un contenitore con coperchio di ø 12 cm, una confezione di 200g di perle di zirconia HT-S Speed: un contenitore di ø 12 cm, una confezione di 200g di perle di zirconia