



Cuptorul de sinterizare inLab Profire

Siguranța procesului pentru laboratorul dentar

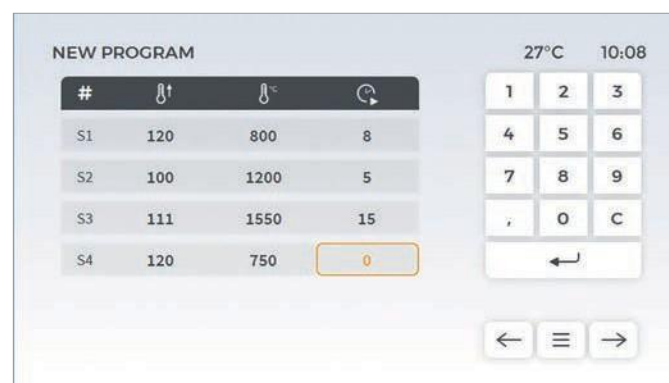
inLab Profire

Tehnologie de proces dovedită, acum îmbunătățită

Noul cuptor inLab Profire pentru restaurări din oxid de zirconiu și metale neprețioase îmbină tehnologia de proces dovedită cu un nou design; o îmbunătățire care optimizează siguranța procesului și reproductibilitatea rezultatelor de sinterizare.

Elementele de încălzire de înaltă calitate care au fost încercate prin teste pe termen lung și distribuția omogenă a temperaturii în camera cuptorului garantează un control precis al temperaturii pe durata întregului proces de sinterizare – pentru rezultate reproductibile de înaltă calitate.

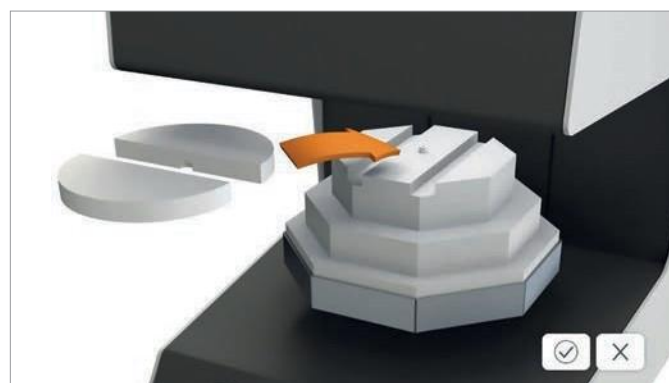
Ecranul tactil color cu un nou concept oferă confort optim utilizatorului și permite executarea rapidă și simplă a tuturor funcțiilor cuptorului. Noua interfață pentru utilizator afișează clar starea programului și opțiunile de interacțiune.



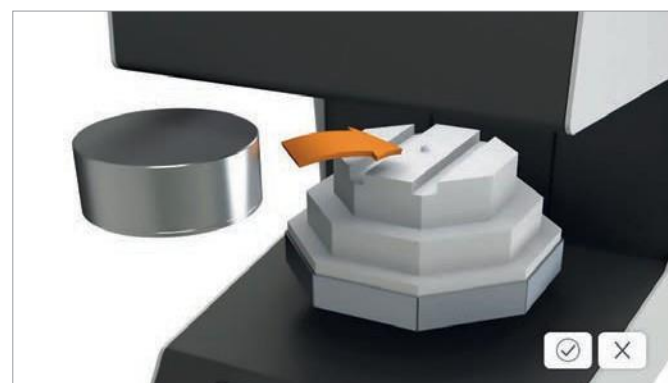
Programare clară și simplă a parametrilor de proces.



Vizualizare a procesului cu posibilitate de activare a pre-uscării, de ajustare a parametrilor de proces, de programare a funcțiilor de Auto-Start și de afișare a timpului de producție.



Asistare activă a utilizatorului la fiecare schimbare a materialului (de ex. de la metal de sinterizare la oxid de zirconiu).



La sinterizarea metalului de sinterizare, monitorizarea argonului are loc imediat după începerea procesului și pe durata întregului proces de sinterizare – pentru rezultate de restaurare garantate.



Puternic

- Sinterizare convențională pe termen lung a oxidului de zirconiu
- Sinterizare accelerată pentru restaurări, schelete și punți simple
- „Uscare și Sinterizare” – Sinterizare cu pre-uscarea, care poate fi ușor activată înaintea fiecărui proces

Rapid

- Viteză mare de încălzire (până la 120°C/min.)
- Funcție de auto-pornire programabilă
- Sinterizare simultană de până la 60 de unități* cu stivuire a două tăvi de sinterizare

Fiabil

- Pre-programat pentru materiale de sinterizare validate de la Dentsply Sirona
- Programare liberă opțională pentru sinterizarea pe termen lung și accelerată a oxidului de zirconiu
- Monitorizare automată a argonului pentru flux corect de argon în cazul metalelor de sinterizare

Flexibilitate

- Sinterizarea oxidului de zirconiu și a metalelor de sinterizare (inCoris CCB) într-un singur cuptor
- Alternare rapidă și simplă între sinterizarea oxidului de zirconiu și a metalului de sinterizare

* pentru oxid de zirconiu; în funcție de dimensiunea restaurărilor și a suporturilor de sinterizare

inLab Profire Un cuptor. Două materiale. Numeroase posibilități.

Procese coordonate pentru oxid de zirconiu de primă clasă

inLab Profire oferă programe de sinterizare pre-programate care au fost validate cu atenție în funcție de cerințele materialelor; prin urmare, acestea pot fi pornite printr-o selectare directă a programului.



Marea majoritate a restaurărilor dentare fabricate la nivel mondial se realizează încă din metale neprețioase. inCoris CCB este un metal de sinterizare pe bază de aliaj de CoCr care, la fel ca în cazul procedurii pentru oxid de zirconiu, este frezat dintr-o structură mai mare și apoi sinterizat intens într-un cuptor cu atmosferă de argon.

Ușor, curat și rapid

- Materiale de calitate superioară datorită structurii omogene
- Con tracție uniformă
- Fără deformări sau incluziuni

Sinterizarea restaurărilor din metale de sinterizare

Pentru sinterizarea inCoris CCB cu versiunea de produs inLab Profire cu metal, trebuie schimbată numai tava de sinterizare. Datorită furtunului de argon integrat, nu mai sunt necesare alte modificări. După fabricarea în mașină, metalul de sinterizare inCoris CCB de la Dentsply Sirona este sinterizat intens într-o atmosferă de argon. Furtunul de argon este integrat în ușa cuptorului, iar alimentarea cu argon este complet monitorizată.



inLab Profire pe scurt

Viteză mare de încălzire
(max. 120 °C/min.)

Furtun de argon integrat
pentru metal de sinterizare*

* Opțional.

Designul modern și
minimalist este similar
cu cel al sistemului inLab

Opțiuni de actualizare prin
USB pentru adăugarea de noi
programe

Ghidare clară și intuitivă a
utilizatorului privind toate funcțiile
cuptorului

inLab Profire

Dimensiuni (L x A x Î)	360 mm x 534 mm x 780 mm
Greutate	aprox. 65 kg
Tensiune de alimentare	200-240 V
Frecvență rețea de alimentare	50/60 Hz
Putere nominală	3500 W
Temperatura maximă de sintetizare	1.650°C

inLab Profire

Accesorii	• Bile de sinterizare pentru zirconiu • Tavă de sinterizare pentru zirconiu • Suport pentru tavă • Furculiță pentru tavă
Opțiuni	• Bile de sinterizare pentru metal de sinterizare • Tavă de sinterizare pentru metal de sinterizare • Furtun extern de gaz* • Accelerat
Tipuri de programe	• Sinterizare convențională • Pre-uscăre și sinterizare accelerată • Program de service • Funcție auto-pornire

* puritate necesară a gazului de protecție: argon 4,6 (99,996 %)

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim,
Germania dentsplysirona.com