



inLab Profire Sinterofen

Leistungsstark und  
komfortabel

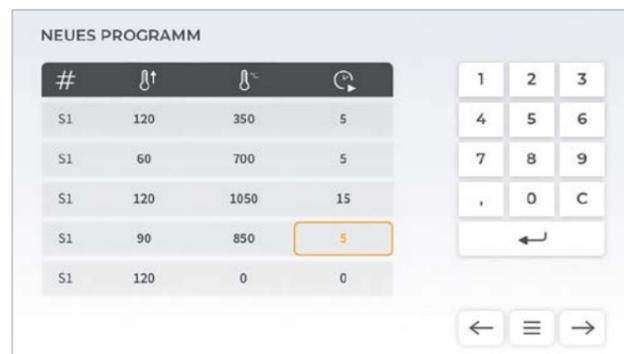
inLab Profire

# Sintern mit Komfort

Für CAD/CAM gefertigte Zirkonoxid- und Nichtedelmetall-Restaurationen ist ein zuverlässiger und leistungsstarker Sinterofen unerlässlich. Der inLab Profire Sinterofen von Dentsply Sirona vereint bewährte Verfahrenstechnologie und komfortable Bedienung – für mehr Prozesssicherheit und reproduzierbare Sinterergebnisse im zahntechnischen Labor.

Hochwertige und in Langzeit erprobte Heizelemente sowie eine homogene Temperaturverteilung in der Ofenkammer gewährleisten eine präzise Temperatursteuerung über den gesamten Sinterprozess hinweg – für hohe Ergebnisqualität und Reproduzierbarkeit der Sinterergebnisse.

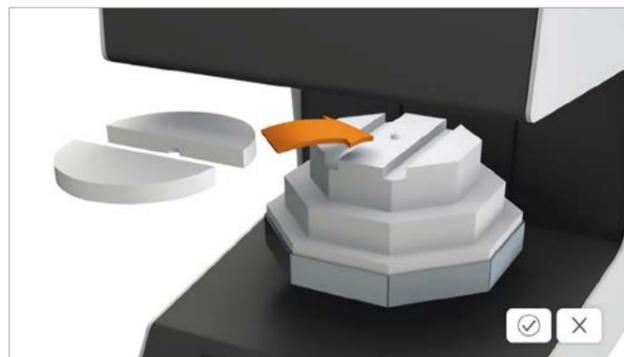
Das Touch-Display bietet komfortable Bedienung und ermöglicht eine schnelle und einfache Ausführung aller Ofenfunktionen. Die Benutzeroberfläche zeigt übersichtlich Programmstatus und mögliche Interaktionen an.



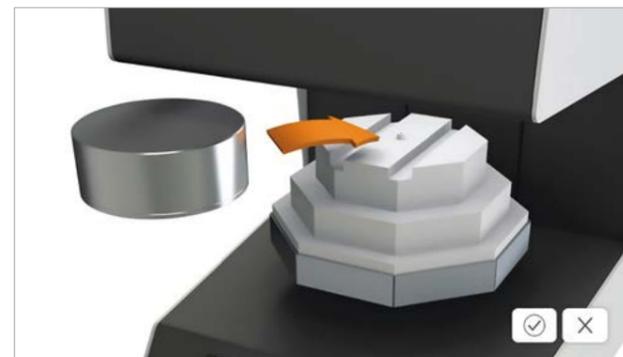
Übersichtliche und einfache Programmierung der Prozessparameter.



Prozessansicht mit der Möglichkeit zur Aktivierung der Vortrocknung, Anpassung von Prozessparametern, Programmierung der Auto-Start Funktionen und Anzeige der Fertigungszeit.



Aktive Anwenderunterstützung bei jedem Materialwechsel (z.B. von Sintermetall zu Zirkonoxid).



Beim Sintern von Sintermetall erfolgt die Argonüberwachung direkt nach Prozessstart und während des gesamten Sintervorgangs – für qualitativ hochwertige Ergebnisse.



## Leistungsstark

- Konventionelles Langzeitsintern von Zirkonoxid
- Speed Sintern für Einzelrestaurationen, Gerüste und Brücken
- „Dry & Sinter“ – Sintern mit Vortrocknung, die vor jedem Prozess einfach aktivierbar ist

## Zeitorientiert

- Schnelle Aufheizrate (bis zu 120°C/Min.)
- Programmierbare Autostart-Funktion
- Gleichzeitiges Sintern von bis zu 60 Einheiten\* durch Stapeln von zwei Sinterschalen

## Zuverlässig

- Vorprogrammiert für validierte Sintermaterialien von Dentsply Sirona
- Offen für freies Programmieren zum Langzeit- und Speed-Sintern von Zirkonoxid
- Automatische Argon Überwachung für korrekten Argonfluss beim Sintern von Sintermetall

## Flexibel

- Sintern von Zirkonoxid und Sintermetall\*\* mit nur einem Ofen
- Einfacher und schneller Wechsel zwischen Sintern von Zirkonoxid und Sintermetall

\* Für Zirkonoxid; abhängig von Größe der Restaurationen und Sintersupports.  
\*\* Nur für zugelassenes Sintermetall.

inLab Profire

# Ein Sinterofen. Zwei Werkstoffe. Viele Möglichkeiten.

Abgestimmte Prozesse für erstklassige  
Zirkonoxidergebnisse

inLab Profire bietet vorprogrammierte Sinterprogramme, die den Werkstoffanforderungen entsprechend sorgfältig validiert wurden und somit über eine direkte Programmanwahl gestartet werden können. Anwender von Cercon Zirkonoxid Disks profitieren zusätzlich von einer einheitlichen Sintertemperatur und können unterschiedliche Cercon Materialien gleichzeitig sintern.



Sintern von Nichtedelmetall-Restaurationen

Für das Sintern von Nichtedelmetall\* ist in der Produktvariante inLab Profire mit Metall lediglich der Wechsel der Sinterschale erforderlich. Dank integrierter Argonleitung ist keine weitere Umrüstung notwendig. Das Sintermetall\* wird nach der maschinellen Ausarbeitung unter Argonspülung dicht gesintert. Die Argonleitung ist in der Sinterofentür integriert und die Argonspülung wird komplett überwacht.



\* Nur für zugelassenes Sintermetall.

# inLab Profire auf einen Blick

Schnelle Aufheizrate  
(max. 120°C/min.)

Integrierte Argonleitung  
für Sintermetall\*

\* Optional.

Übersichtliche und intuitive  
Benutzerführung für alle  
Ofen-Funktionen

Modernes und schlankes  
Design fügt sich in die inLab  
System Formsprache ein

Update-Option über USB  
zum Hinzufügen neuer  
Programme

inLab Profire	
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	360 mm x 534 mm x 780 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 65 kg
<b>Versorgungsspannung</b>	200-240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Nennleistung</b>	3500 W
<b>Maximale Sintertemperatur</b>	1.650°C

inLab Profire	
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinterperlen für Zirkonoxid</li> <li>• Sinterschale Speed</li> <li>• Ablage und Gabel für Sinterschale</li> </ul>
<b>Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinterperlen für Sintermetall</li> <li>• Sinterschalensystem für Sintermetall</li> <li>• Argongas Management*</li> </ul>
<b>Programmtypen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konventionelles Sintern</li> <li>• Speed Sintern</li> <li>• Vortrocknen und Speed Sintern</li> <li>• Service Programm</li> <li>• Auto-Start Funktion</li> </ul>

\* Erforderliche Schutzgas-Reinheit: Argon 4.6 (99,996%)

**Dentsply Sirona**

Sirona Dental Systems GmbH  
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland  
[dentsplysirona.com](http://dentsplysirona.com)

