

Modernes Sintern

Programat®
S2

Die nächste Generation des
Programat Sinterofens



Programat
S2

Der moderne Experte für hohe Passgenauigkeit beim Sintern

Modernes Design & Intuitive Bedienung

- ✓ Optimierte Brenngutablageplatte – für mehr Ablagefläche und eine bessere Kühlung
- ✓ Neues, grosses Farb-Touchdisplay in Kombination mit der Folientastatur
- ✓ Erweiterung der OSD-Anzeige um den Betriebsstatus «Abkühlen»
- ✓ Effiziente und verlässliche Nutzung dank Softwareoptimierungen

Modern. Ergonomisch. Bedienerfreundlich.

Mit einem Ziel: Ihren Anforderungen im Dental-labor gerecht zu werden. Der Programat S2 ist ein kompakter Ofen zum Sintern von Gerüsten oder vollanatomischen Restaurationen aus IPS e.max ZirCAD oder anderen Zirkonoxid-Materialien mit einer Temperatur von bis zu 1600 °C. Da er in den Ivoclar Vivadent-Workflow integriert ist bietet er nicht nur einen lückenlosen Prozessablauf, sondern sichert auch eine durchgehend hohe Qualität.



Effizienzsteigernd, Zeitsparend

Der Programat S2 zeichnet sich im Vergleich zu einem konventionellen Sinterofen durch eine deutlich kürzere Sinterprozesszeit aus.

Gewöhnlich dauern diese Prozesse zwischen fünf und acht Stunden. Reduzieren Sie mit dem Programat S2 den Sinterprozess für IPS e.max ZirCAD-Kronengerüste auf rund 75 Minuten. Zusätzlich können Sie mit dem Programat Dosto-Tray-Sintertisch anstelle von bisher etwa 25 Einzelkronen nun circa 40 Einzelkronen gleichzeitig sintern.

bis zu

40%

mehr Kapazität mit dem Dosto-Tray-Sintertisch

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ IPS e.max® ZirCAD-Kronengerüste in 75 Minuten sintern
- ✓ Speed-Programme für vollanatomische Restaurationen aus ZirCAD
- ✓ Kompakt, leicht und servicefreundlich mit einem Gewicht von 27 kg

Das perfekte Material für Ihren Ofen

Zirkonoxid wird seit Jahren sehr erfolgreich für die Herstellung vollkeramischer Versorgungsgängen verwendet.

Bei der Verarbeitung sind keine Grenzen gesetzt: Infiltrieren, Bemalen oder Schichten – alles ist möglich. Die Sinterprogramme des Programat S2 sind optimal auf alle unsere Zirkonoxidprodukte abgestimmt, um die gewünschte Materialfestigkeit und Passgenauigkeit sicher zu erreichen.



Weitere Technologien

Möglichkeit zur Kalibration

Mit einer Schritt-für-Schritt Anleitung können Sie den Programat S2 einfach und unkompliziert kalibrieren.

Viele Programmoptionen

Die Programmierung über drei Aufheizstufen und zwei Abkühlstufen erlaubt viele Programmoptionen für Ivoclar Vivadent-Zirkonoxid-Materialien.

Sintern bis 1600 °C

Die homogene Wärmeabstrahlung der Heizelemente ermöglicht optimale Sinterergebnisse bis zu 1600 °C.

Garantieleistung	
Garantiedauer ^[1]	3 Jahre
Technische Daten	
Netzanschluss	118–240 V / 50–60 Hz Überspannungskategorie II Zulässige Spannungsschwankungen ±10 %
Max. Stromaufnahme	16 A bei 118 V / 8 A bei 240 V
Abmessungen des geschlossenen Ofens	Tiefe: 430 mm Breite: 310 mm / 420 mm (mit Brenngutablageplatte) Höhe: 570 mm
Max. Sintertemperatur	1600 °C
Gewicht	Unterteil: 10 kg / Ofenkopf: 17 kg
Sicherheitshinweise	
Funkschutz / elektromagnetische Kompatibilität	EMV-geprüft
Lieferumfang	
	1 Grundgerät 1 Sintertisch / 1 Sintertischgabel 1 Temperaturkontrollset Starter-Kit 1 Netzkabel

[1] exklusive Verbrauchsmaterial



Ivoclar Vivadent AG | Bedererstr. 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35 | Fax +423 235 33 60

[ivoclarvivadent.com](https://www.ivoclarvivadent.com)