

## Presseinformation

### Plötzlich geht es schnell

#### **Mit dem Programat S1 in nur 90 Minuten zum gesinterten IPS e.max ZirCAD-Kronengerüst**

Schaan, 03. September 2009 – **Leicht und kompakt: So präsentiert sich der neue Sinterofen Programat S1 von Ivoclar Vivadent. Sein besonderer Vorteil ist die kurze Sinterzeit, die sich positiv auf die Herstellzeit von Zirkoniumoxid-Kronen- und Brückengerüsten und auf den Energieverbrauch auswirkt.**

Der Programat S1 macht langen Sinterprozessen ein Ende, indem er Zirkoniumoxid-Einzelrestaurationen in nur 90 Minuten sintert – herkömmliche Sinteröfen brauchen in der Regel fünf bis acht Stunden für diesen Prozess. Für das Labor heisst ein kurzer Sinterprozess konkret: Kronen und Brücken können nun innerhalb eines Arbeitstages mit einem Zirkoniumoxid-Gerüst (inklusive Verblendung) hergestellt werden. Durch den kurzen Sinterprozess werden die hohe Materialfestigkeit und die hohe Passgenauigkeit der Restauration nicht beeinträchtigt, wie eine Vielzahl von wissenschaftlichen Untersuchungen zeigt. Darüber hinaus wird weniger Strom verbraucht. Durch die Einführung des stromsparenden Ofens Programat S1 führt Ivoclar Vivadent die Linie „Power Saving Technology“ fort.

#### **Innovative Technologie**

Mit seinen 28 kg ist der kompakt gestaltete Programat S1 ein Leichtgewicht unter den Sinteröfen. Ein Schwergewicht ist er dagegen hinsichtlich seiner Technologie: Lässt sich beim Programat S1 doch eine Kalibrierung durchführen. So kann die Sintertemperatur jederzeit überprüft und gegebenenfalls korrigiert werden. An der OSD-Betriebszustandsanzeige lässt sich schliesslich – auch aus grosser Entfernung – der aktuelle Stand des Prozesses ablesen.

Der Programat S1 ist ab Oktober weltweit erhältlich.

Für weitere Informationen:

Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstr. 2  
FL-9494 Schaan  
Tel.: +423 235 35 35  
Fax.: +423 235 33 60  
E-Mail: [info@ivoclarvivadent.com](mailto:info@ivoclarvivadent.com)  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Bildlegenden:

*(Programat S1.jpg)*

Abb. 1: Der neue Sinterofen Programat S1 von Ivoclar Vivadent.

---

Pressekontakt:

Lorenzo Rigliaco  
Public Relations Manager  
Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstrasse 2  
FL-9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
Tel.: +423 235 36 98  
Fax: +423 235 36 33  
E-Mail: [lorenzo.rigliaco@ivoclarvivadent.com](mailto:lorenzo.rigliaco@ivoclarvivadent.com)