

GT1^{pro}

Profi Zirkondioxid Sinter Ofen

for cosmetic dentistry ceramics

Die PRO-Version ist mit einem HD-LCD-Display ausgestattet und ermöglicht eine intuitive, übersichtliche Steuerung aller Sinterparameter. Programme, Temperaturverläufe und Prozessstatus sind jederzeit klar ablesbar – für sichere Bedienung im täglichen Laborbetrieb.

- Heizelemente aus hochreinem SiC (Silizium-Carbid)
- Keine Verschmutzung, keine Verfärbung und keine Reinigungszyklen
- Zwei-Ebenen-Tischsystem für bis zu 80 Einheiten
- Kontrollierte Abkühlung: Kühlventilator + optionale automatische Türöffnung (ab 800 °C bis 400 °C) für spannungsarmes Abkühlen beim Speedsintern.
- Universell für alle gängigen ZrO₂ Sorten (bis zu 8-Aufheizrampen)
- Hochleistungsisolierung für homogene Temperaturverteilung.

ab 5.990 € netto

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Zuzüglich Versand- und Verpackungskosten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) in der jeweils gültigen Fassung.



Spezifikation

Parameter

Abmessungen / Gewicht	420 × 465 × 800 mm / 47 kg
Programmflexibilität	200 Prog. mit jeweils bis 8 Segmente (Rampen)
Maximale Arbeitstemperatur	1550 °C
Sinterkapazität	Isoliertisch Ø 100 mm, Schalen Innen Ø 85mm
Nennspannung	230 V
Nennleistung, Nennfrequenz	2500 W, 50 Hz
Schutzart, Hauptsicherung (Schnell)	IP21, 11.5 A
Heizraten (Speed) 42 min. bis 1.500°C	Rapid-Phase: max. 50°C/min. (bis 999°C) High-Rate-Phase: max. 30°C/min. (bis 1.199°C) Präzisionsphase: max. 20°C/min. (1.200°C-Endtemp.)

info@dentrepublic.de

+49 5206 969 42 00

GT1_Sinterofen_FactSheet_Rev.02_März 2026

dent[®]
republic