

Programat S1 1600

Programat S1 1600 jest kompaktowym lekkim piecem do synteryzacji IPS e.max ZirCAD, Zenostar oraz innych ZrO₂. Wyjątkową cechą tego pieca jest maksymalna temperatura synteryzacji - 1600°C/2912°F. Kolejną zaletą jest możliwość przeprowadzania krótkotrwałej synteryzacji, co jest nie tylko skróceniem czasu wykonania struktur z tlenku cyrkonu, ale także oszczędnością energii. Programat S1 kładzie kres długim procesom synteryzacji, jego możliwości pozwalają na synteryzację pojedynczych koron w 75 min a mostów (do 4 punktów) w tylko 90 min. Dla porównania, konwencjonalne piece do synteryzacji potrzebują od pięciu do ośmiu godzin na przeprowadzenie analogicznych procesów. Szybka synteryzacja jest także możliwa w przypadku wykonywania koron w pełnym kształcie anatomicznym z tlenku cyrkonu o podwyższonej translucencji. Dla laboratorium możliwość krótkiej synteryzacji oznacza, że korony, mosty oraz struktury cyrkonowe mogą być wykonywane w ciągu normalnego dnia pracy. Krótki czas synteryzacji nie ma wpływu na wysoką wytrzymałość materiału oraz dokładność dopasowania struktur cyrkonowych, co zostało potwierdzone podczas wielokrotnie przeprowadzanych badań naukowych. Dodatkowo, zużycie energii elektrycznej w laboratorium drastycznie się obniża.



Wskazówki odnośnie użytkowania

- Podstawowe zastosowanie - synteryzacja tlenku cyrkonu (tj. IPS e.max ZirCAD, Zenostar)
- Przeciwwskazania - wypalanie tradycyjnych materiałów ceramicznych (tj. IPS InLine, IPS d.SIGN) oraz materiałów, które nie są skoordynowane z piecem.

Właściwości urządzenia

- Temperatura synteryzacji do 1600°C/2912°F
- Tylko 75 min synteryzacji dla koron oraz 90 min dla mostów (do 4 punktów, większe struktury w 165 min)
- Szybkie programy FCZ

Korzyści dla użytkownika

- Szeroki zakres wskazań, uniwersalne zastosowanie
- Skuteczniejsza oraz bardziej ekonomiczna praca
- Szybkie programy dla koron o podwyższonej translucencji w pełnym kształcie anatomicznym

Ivoclar-Vivadent Polska Sp. z o.o.
 Al. Jana Pawła II 78, 00-175 Warszawa
 Tel.: +48 22 635 54 96
 Fax: +48 22 635 54 69

Programat S1 1600

Dodatkowe funkcje pieca

- Możliwość przeprowadzenia kalibracji temperatury na miejscu w laboratorium
- Ikony ułatwiające obsługę pieca (niezależnie od języka)
- Technologia oszczędności energii

Dostępność produktu

Programat S1 1600 zajmie miejsce Programat S1 od jesieni 2015.

Numer katalogowy	Opis
680534	Programat S1 1600 118-240V/50-60Hz