

Nowość! Programat® P510



Programat P510 łączy w sobie najnowszą technologię i nowoczesne wzornictwo z wydajnym, łatwym w obsłudze piecem do wypalania porcelany. Inteligent Programat Infrared Technology (technologia wykorzystująca podczerwień) pozwala przyspieszyć proces wypalania do 25% i jeszcze bardziej polepszyć efekt wypalania. Obecnie rozmiar pracy czy ich ilość w komorze wypalania jest bez znaczenia. Nowa kamera termowizyjna ocenia poziom wilgotności warstwy licującej i automatycznie kontroluje proces suszenia i etap zamykania pieca.

Programat P510 jest obsługiwany za pomocą dużego 7 calowego kolorowego ekranu dotykowego oraz sprawdzonej, szczelnej klawiatury membranowej. Oprócz programów dla materiałów Ivoclar Vivadent tj.: IPS e.max, IPS d.SIGN, IPS InLine oraz IPS Empress, piec posiada 500 programów do indywidualnego wykorzystania.

Dodatkowo posiada możliwość wczytywania plików multimedialnych (obrazów, filmów, plików w formacie MP3) poprzez wbudowany czytnik kart pamięci SD lub port USB dla pamięci flash oraz możliwość przeglądania tych plików na ekranie wysokiej rozdzielczości.

Mufa grzejna QTK jest kolejną innowacją. Zapewnia uzyskanie jednorodnego rozkładu temperatury w komorze wypalania oraz przedłuża żywotność elementu grzejnego.

Wskazówki odnośnie użytkowania

- Głównie do wypalania materiałów ceramicznych Ivoclar Vivadent tj.: IPS e.max, IPS d.SIGN, IPS InLine
- Możliwość wypalania materiałów ceramicznych innych producentów
- Niewskazane jest wykorzystywanie pieca do obróbki materiałów ceramicznych innych producentów, co do których należy zastosować specjalne parametry tj. wysoka temperatura powyżej 1200°C oraz procesy o wydłużonym czasie wypalania.

Nowość! Programat® P510

Właściwości urządzenia

- Technologia na podczerwień Programat, sterowana kontrola temperatury podczas suszenia i zamykania pieca na podstawie pomiaru kamery termowizyjnej.
- Duży 7 calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy oraz szczelna klawiatura membranowa
- Nowa, ulepszona technologia wykonania mufy grzejnej QTK2 przedłużająca żywotność i polepszająca homogeny rozkład ciepła. Zastosowanie specjalnego stolika SiC jako radiatora ciepła.

Korzyści dla użytkownika

- Tak precyzyjne sterowanie temperaturą pozwala na przyspieszenie procesu wypalania i polepsza jego efekty. Wzrasta niezawodność procesu a jakość jest utrzymana niezależnie od wielkości oraz wilgotności wypalanej pracy poprzez dostosowanie czasu suszenia
- Duży i wyraźny wyświetlacz pozwalający na łatwe odczytywanie informacji i wygodną obsługę
- Wydłużona żywotność mufy grzejnej QTK2 do 25% (1500 godz. pracy) w stosunku do pierwszej generacji pieców

Dodatkowe funkcje pieca

- Automatyczna kalibracja pieca wg dwóch punktów referencyjnych (ATK2)
- Zdalna diagnostyka przez Data File i Internet
- Zestaw Programat WLAN Kit do łączności bezprzewodowej (aktualizacja, PrograBase)
- 500 programów zorganizowanych w nową strukturę oprogramowania
- Funkcje multimedialne takie jak odtwarzanie filmów, MP3 oraz zdjęcia
- System OSD informujący o etapie realizowanego programu
- Technologia oszczędzania energii

Numer katalogowy	Opis
645988	Programat P510 200-240V/50-60Hz

Dedykowaną pompą do pieca Programat P510 jest VP3 easy.