

DENTAL FIRINLAR

Dental PLF Serisi

Dental MoS Serisi

Zircon Ateşlemeli Dental Serisi

Kamara Fırınlar Dental PLF Serisi



PLF 110/6

Dental PLF serisi uzun yıllardır güvenilir bir şekilde profesyoneller tarafından dental laboratuvarlarda kullanılmaktadır. Bir çok farklı seçeneği bulunan, tuğla ve fiber izolasyon elementleri kullanılarak üretilen dental PLF serisi, genel ısıl işlemleri için kullanılacak en ideal seçenektir.

Standart dental PLF serisi fırınlar 1100°C'de çalışmak için dizayn edilmişlerdir. PLF serisi fırınlar düşük dış ısıdan korunmak ve yüksek iç ısı stabilizasyonu için çift kat kaplama kullanılarak üretilmiş ve kolay operasyon için ön taraftan yükleme seçeneğiyle kullanıcılara sunulmaktadır.

Bu modelin en önemli avantajlarından biri ısıtıcı elementi değişiminin kolay ve ekonomik olmasıdır. Yüksek kalite ısıtıcı elementler, dental PLF serisini laboratuvar içerisinde bir çok alanda kullanım için uygun kılmaktadır.

Ürünün tipik kullanımı bir çok dental laboratuvar işlemini kapsamaktadır.

Sistem Özellikleri

- ✓ Dikey açılan kontr balanslı kapı
- ✓ Standart kapı güvenlik mekanizması
- ✓ Özelleştirilmiş kontrol aygıtı seçeneği
- ✓ Yüksek-kalite fiber materyal
- ✓ Homojen ısı dağılımı
- ✓ Özel üretim alumina taban koruma plakası
- ✓ Yükleme ve çıkarma sırasında çarpmalara karşı dayanıklı standart tuğla tasarım

- ✓ Uzun hizmet ömrü sağlayan yüksek kalite ısıtıcı elemanlar
- ✓ SSR ile yürütülen sistem operasyonu
- ✓ Kısa ısınma süresi
- ✓ Elektriksel koruma
- ✓ 1100 °C `de çalışma koşulları
- ✓ Düşük dış ısıdan korunmak ve yüksek iç ısı stabilizasyonu için çift kat kaplama
- ✓ Kolay değiştirilebilen ısıtma elementlerinin
- ✓ Kolay kullanıcı arayüzü

| Model | Maksimum Sıcaklık (°C) | Devamlı Çalışma Sıcaklığı (°C) | Hacim (Litre) | İç Ölçüler (YxGxD) (cm) | Dış Ölçüler (YxGxD) (cm) | Güç (kW) | Faz |
|------------|------------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------|----------|-----|
| PLF 110/6 | 1100 | 1050 | 6.3 | 15x21x20 | 65x55x58 | 2.0 | 1 |
| PLF 110/8 | 1100 | 1050 | 7.5 | 18x21x20 | 65x55x58 | 2.0 | 1 |
| PLF 110/10 | 1100 | 1050 | 10.0 | 20x20x25 | 72x56x64 | 2.7 | 1 |
| PLF 110/15 | 1100 | 1050 | 15.0 | 23x22x30 | 72x56x64 | 3.6 | 1 |
| PLF 110/30 | 1100 | 1050 | 28.0 | 28x28x38 | 79x55x69 | 3.6 | 1 |
| PLF 110/45 | 1100 | 1050 | 45.0 | 30x30x50 | 82x66x81 | 6.0 | 3 |

*Sistem aksesuarları için lütfen aksesuar sayfasında bulunan broşürümüzü inceleyiniz

Opsiyonel Özellikler

- ✓ Termal koruma için aşırı ısınma limiti
- ✓ Fırın kapısında ayarlanabilir hava girişi
- ✓ Fırın çatısında gaz çıkışı
- ✓ Operasyon sırasında kullanıcının yükü gözlemlemesine izin veren gözleme deliği
- ✓ Yazılım ve Data logger
- ✓ RS422/485 bağlantısı
- ✓ Daha hızlı soğuma işlemi için soğutma fanı
- ✓ Daha hızlı gaz çıkışı için JetFan
- ✓ Quartz ısıtıcı eleman koruması
- ✓ Koruyucu gaz sistemi ve bağlantısı

Kamara Fırınlar Dental MoS Serisi

MOS 160/1



Dental MoS serisi yıllardır güvenilir bir şekilde profesyoneller tarafından dental laboravutarında kullanılmaktadır. Bir çok farklı seçeneği bulunan, tuğla ve fiber izolasyon malzemesi kullanılan dental MoS serisi, yüksek ısı işlemleri için ideal seçenektir.

Dental MoS serisi fırınlar 1600°C ısıda çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır. Dental MoS serisi fırınlar düşük dış ısıdan korunmak ve yüksek iç ısı stabilizasyonu sağlamak için çift kat kaplama kullanılarak üretilmiş ve kolay operasyon için ön taraftan yükleme seçeneğiyle kullanıcılara sunulmaktadır.

Bu modelin en önemli avantajlarından biri ısıtıcı eleman değişiminin kolay ve ekonomik olması ve yüksek kalite Molibden disilid ısı elemanları kullanmasıdır. Bu nedenle uzun bir hizmet ömrü sağlanır.

Galvanize kaplı ve epoksi boyalı yapısı, cihaz ömrünü uzatırken, estetik görüntü sağlamaktadır

Ürünün kullanıldığı uygulamalar neredeyse hassasiyet gerektiren tüm yüksek ısı uygulamalarını içermektedir; Dental ve Materyal Araştırması ve sinterleme gerektiren yüksek ısıl işlemler.

Sistem özellikleri

- ✓ Dikey açılan kontr balanslı kapı
- ✓ Standart kapı güvenlik mekanizması
- ✓ Özelleştirilmiş kontrol aygıtı seçeneği
- ✓ Yüksek-kalite fiber materyal
- ✓ Homojen ısı dağılımı
- ✓ Özel üretim alumina taban koruma plakası
- ✓ Yükleme ve çıkarma sırasında çarpmalara karşı dayanıklı standart tuğla tasarım

- ✓ Uzun hizmet ömrü sağlayan yüksek kalite ısıtıcı elemanlar
- ✓ SSR ile yürütülen sistem operasyonu
- ✓ Kısa ısınma süresi
- ✓ Elektriksel koruma
- ✓ 1600 °C 'de çalışma koşulları
- ✓ Düşük dış ısıdan korunmak ve yüksek iç ısı stabilizasyonu için çift kat kaplama
- ✓ Kolay değiştirilebilen ısıtma elementlerinin
- ✓ Kolay kullanıcı arayüzü

| Model | Maksimum Sıcaklık (°C) | Devamlı Çalışma Sıcaklığı (°C) | İç Ölçüler (YxGxD) (cm) | İç Hacim (litre) | Dış Ölçüler (YxGxD) (cm) | Güç (kW) | Faz | Voltaaj (V) |
|-------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|----------|-----|-------------|
| MoS-B 150/1 | 1550 | 1500 | 12x12x9 | 1.3 | 71x51x47 | 1.5 | 1 | 220 |
| MoS-B 150/2 | 1550 | 1500 | 14x12x15 | 2.5 | 77x51x51 | 3.3 | 1 | 220 |
| MoS-B 160/1 | 1600 | 1550 | 12x12x9 | 1.3 | 71x51x47 | 1.5 | 1 | 220 |
| MoS-B 160/2 | 1600 | 1550 | 14x12x15 | 2.5 | 77x51x51 | 3.3 | 1 | 220 |

*Sistem aksesuarları için lütfen aksesuar sayfasında bulunan broşürümüzü inceleyiniz

Opsiyonel Özellikler

- ✓ Termal koruma için aşırı ısınma limiti
- ✓ Fırın kapısında ayarlanılabilir hava girişi
- ✓ Fırın çatısında gaz çıkışı
- ✓ Operasyon sırasında kullanıcının yükü gözlemlemesine izin veren gözleme deliği
- ✓ Yazılım ve Data logger
- ✓ RS422/485 bağlantısı
- ✓ Daha hızlı soğuma işlemi için soğutma fanı
- ✓ Daha hızlı gaz çıkışı için JetFan
- ✓ Quartz ısıtıcı eleman koruması
- ✓ Koruyucu gaz sistemi ve bağlantısı

Dental Fırınlar Zircon Ateşlemeli ELV MOS Serisi



ELV MOS 160/5

ELV MOS serisi fırınlar dental laboratuvarlarda alttan yükleme/boşaltma operasyonları ve potaların hızlı bir şekilde aktarılmasını gereken işlemler için tasarlanmıştır.

ELV MOS serisi özellikle dental uygulamalar için tasarlanmıştır ve fiber izolasyon malzemeleri kullanılarak üretilmektedir.

Standard ELV MOS serisi fırınlar 1600°C'de çalışabilir. Seride, düşük dış sıcaklıklara karşı iç ısı stabilizasyonunu sağlamak için çift kat kaplama bulunmaktadır.

Birden fazla pota fırına kat kat yüklenebilir. Bu birden fazla numunenin pişirme işleminin aynı anda yapılmasını sağlamaktadır.

Bu seride gaz besleme opsiyoneldir ve çeşitli gaz kontrollü atmosfer uygulamalı mümkün olabilir.

İstenilen dilde mevcut olabilen 7 inçlik dokunmatik ekran sayesinde, fırın kolayca kullanılabilir ve program konfigürasyonları yapılabilir.

Galvanize kaplı ve epoksi boyalı yapısı, cihaz ömrünü uzatırken, estetik görüntü sağlamaktadır.

Sistem Özellikleri

- ✓ Dokunmatik ekran kontrol konsolu
- ✓ Yüksek kalite fiber materyal
- ✓ Homojen ısı dağılımı
- ✓ Masa üstü tasarım
- ✓ Hızlı ateşleme
- ✓ Uzun hizmet ömrü sağlayan yüksek kalite ısıtıcı element
- ✓ Kısa ısınma süresi

- ✓ Elektrik koruması
- ✓ SSR ile sürdürülen sistem operasyonu
- ✓ 1600 °C'ye kadar çalışma koşulları
- ✓ Uygulamalar için dedike programlar
- ✓ Çoklu pota kullanım imkânı
- ✓ "Run-on mode" güç kesilmesi durumunda fırının kullanıcı müdahalesine gerek duymadan otomatik olarak tekrar çalışıp devam edebilmesini sağlar

| Model | Maksimum Sıcaklık (°C) | Devamlı Çalışma Sıcaklığı (°C) | İç Hacim (litre) | İç ölçüler (Çø x yükseklik) (mm) | Voltage (V) | Phase |
|---------|------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------|-------|
| ELV MoS | 1600 | 1550 | 0.5 | 9 x 55 | 220 | 1 |
| ELV MoS | 1600 | 1550 | 1.0 | 10 x 100 | 220 | 1 |

* Sistem aksesuarları için lütfen aksesuar sayfasında bulunan broşürümüzü inceleyiniz

Opsiyonel Özellikler

- ✓ Termal koruma için aşırı ısınma limiti
- ✓ Fırın çatısı gaz çıkışı açılımı
- ✓ Yazılım ve Data logger
- ✓ RS422/485 bağlantısı
- ✓ Koruyucu Gaz Sistemi ve Bağlantısı

*İstekleriniz ve sorularınız için lütfen bizimle irtibata geçiniz

Web: www.alserteknik.com

Email: info@alserteknik.com

Telefon: +90 312 257 1331