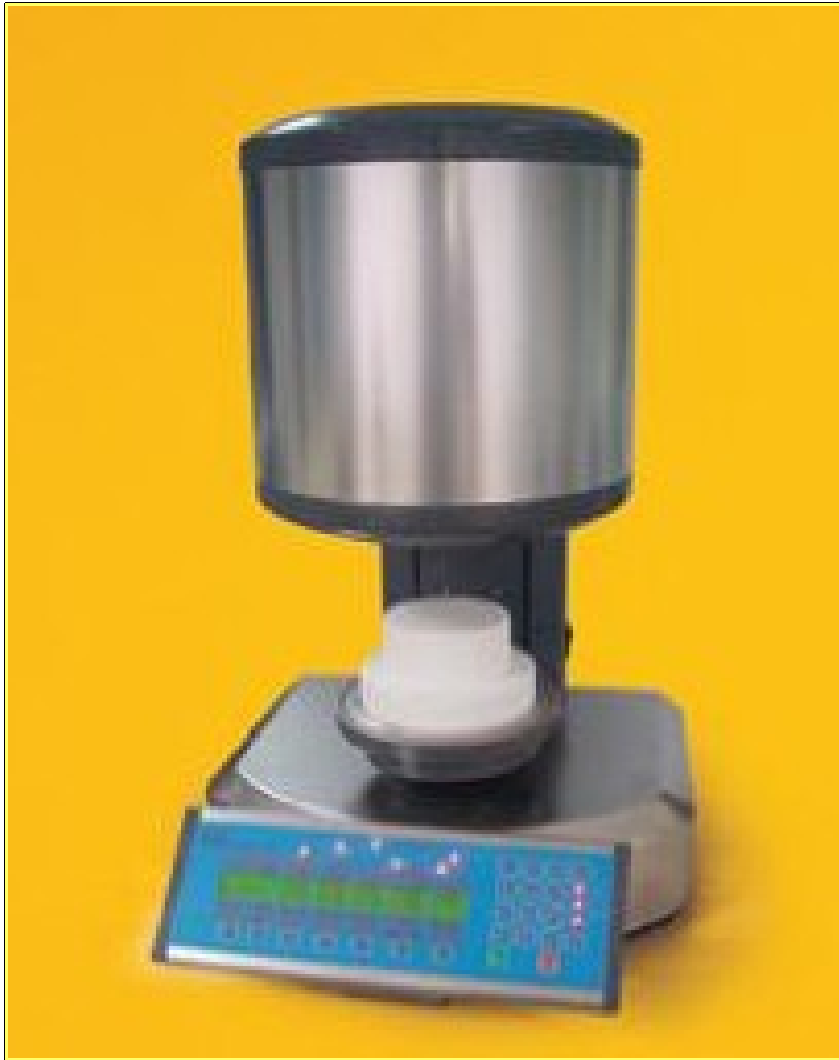


# TDSS magic 3100

## Dental Porselen Fırını

Kaliteli ve kolay çalışma büyük ölçüde porselen fırınınızın randımanına bağlıdır. TDSS Magic 3100 bu temel düşünce göz önüne alınarak geliştirilmiştir. Düşüncenin ana temeli teknisyenin seri çalışmasıdır.



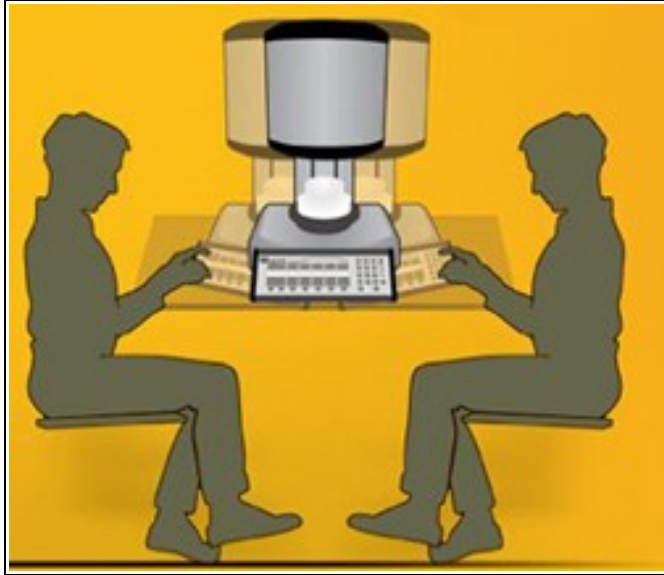
Porselen kron yapımında keramiğin pişirme işlemi porselenin yapı kalitesine doğrudan etki eden en önemli safhadır. Bununla beraber günümüzdeki yoğun çalışma temposu içinde küçük bir eforla pişirme profilini seçme ve kontrol etme tekniyen için mümkün olmalı ve bu esnada diğer işlerine etki etmemelidir. TDSS Magic 3100 geliştirilirken günümüzdeki malzeme çeşitliliği

göz önünde bulundurulmuş ve bütün porselen tozlarının en iyi şekilde pişirileceği program ayarlaması yapılmıştır.

## HAREKETLİ KUMANDA PANELİ



Kontrol paneli teknisyenin oturuş ve çalışma pozisyonuna göre değişik açılarda duracak şekilde hareketlendirilmiştir.



Kumanda panelinin iki ayrı fırın kullanıcısının bakış açısına göre sağa ve sola hareketi sayesinde kullanıcılara bedenlerini yormadan ve hızlı şekilde fırına kumanda imkanı sağlanmıştır.

## DISPLAY



TDSS Magic 3100 displayi; pişim programı çağrıldığında bütün pişim değerleri aynı anda display üzerinde görünecek şekilde tasarlanmıştır. Pişim safhaları pişim evrelerine göre

ardarda bloklara ayrılmıştır. Her bir blokta o evrede yapılacak pişim derecesi ve pişim süresi gösterilmektedir. Bloklar üstünde bulunan sinyal ledleri sayesinde işlemin hangi safhada olduğu rahat bir şekilde kontrol edilir. Program

numarası girildiğinde kumanda paneli üzerindeki sinyal ledleri ve bloklara ayrılmış pişim değerleri sayesinde hiçbir kafa karışıklığı yaratmadan bütün pişim evrelerini rahatça ve hızlı kontrol etme imkanı sağlanmıştır.

## REZİSTANS



TDSS Magic 3100'de kapalı tip Quartz rezistans kullanılmıştır. Diğer fırınlarda olduğu gibi rezistansın etrafının taşla çevrili olmamasından dolayı fırının ısınma ve soğuma işlemini en hızlı şekilde yapması sağlanmıştır. Rezistans telinin spiral Quartz cam içinde olmasından dolayı dışarıdan rezistans teli ile oluşabilecek temas önlenmiştir. Bu da rezistansın daha uzun ömürlü ve

fonksiyonel olmasını sağlar.

## PROGRAM PAKETİ

TDSS Magic 3100 piyasada bulunan tüm porselen tozlarının en iyi şekilde pişirileceği 98 adet programa sahiptir. Tüm programlardaki pişim safhaları teknisyenin isteğine göre tek bir tuşla kolay şekilde değiştirilebilir.

## VAKUM POMPASI

TDSS Magic 3100 ile birlikte verilen vakum pompası yağsız, sessiz ve bakım gerektirmeyen kompakt bir yapıya sahiptir.

## TEMEL ÖZELLİKLER

- Tek bir tuşla serbestçe çalıştırılan 98 program
- Dünyada kullanılan belli başlı porselen tozlarının hazır programları
- Bütün programların isteğe göre değiştirilme imkanı
- Program derece ve sürelerini isteğe göre ayarlama imkanı
- Bütün programlar için serbestçe ayarlanabilen ön kurutma süresi
- Ön kurutma için 3 kademeli asansör pozisyonu
- Bütün programlarda istenilen derecede vakum başlatma ve bitirme
- %50,%80 ve %100 vakum seviyesi seçme imkanı
- Açık ve kapalı soğutma imkanı
- Hızlı soğutma özelliği (Quick cool)
- Yanlış programlanan derece ve sürelerde uyarı mesajı
- Arıza durumunda error uyarı mesajı