

Duradent®

Kullanım Talimatları

Dental Uygulamalar için Ultrasonik Banyo

Üretici: May Dişçilik Malz. ve Tıbbi Cih. ve Malz.
Bil. İşl. San. Tik. Ltd. Şti.

Adres: Tuna Mah. Sanat Cad. 17/211 Bornova
35090 İzmir Türkiye

Tel: +90 232 335 12 69

E-posta: info@erkdigital.com.tr Web Sitesi:

www.erkdigital.com.tr



Ürün Adı:

Ultrasonik Banyo (Model: Duradent DP-DB2A32L001 & Duradent DP-D3B65L001 & Duradent DP-DB4A10L001 & Duradent DP-DB4A22L001 & Duradent DP-DB4A30L001)

Amacı :

Ultrasonik Banyo, diş aletlerinin ve malzemelerinin temizlenmesi ve ön sterilizasyona hazırlanması için tasarlanmıştır. Ultrasonik dalgalar aracılığıyla kalıntıları, kirleticileri ve biyolojik kalıntıları etkili bir şekilde temizleyerek kapsamlı ve tutarlı temizlik sonuçları sağlar.

Hedef Kullanıcılar:

Bu cihaz, diş klinisyenleri, diş teknisyenleri ve alet sterilizasyonu ve hazırlanmasında görev alan diğer personel dahil olmak üzere diş hekimliği profesyonelleri tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

1. Ultrasonik Banyonun Bileşenleri

Paket aşağıdaki bileşenleri içerir:

- (1) Kapak
- (2) Tank
- (3) Ultrasonik Banyo Ünitesi
- (4) Güç Kablosu
- (5) Paslanmaz Çelik Sepet
- Tahliye Vanası (Model: DP-D3B65L001 & DP-DB4A10L001 & DP-DB4A22L001 & DP-DB4A30L001)
- Kullanıcı Kılavuzu



Lütfen kullanmadan önce tüm bileşenlerin mevcut olduğundan emin olun. Herhangi bir parçanın eksik veya hasarlı olması durumunda üreticiyle iletişime geçin.

2. Güvenlik Önlemleri

Ultrasonik Banyoyu kullanmadan önce lütfen aşağıdaki güvenlik talimatlarını okuyun ve uygulayın:

1. Elektriksel Güvenlik:

- Üniteyi daima topraklı bir elektrik prizine bağlayın.
- Güç kablosu hasarlı ise Ultrasonik Banyoyu kullanmayın.
- Üniteyi temizlemeden, bakımını yapmadan veya bakımını yapmadan önce güç kaynağını kesin.

2. Su Güvenliği:

- Tanktaki su seviyesinin "MIN" seviye işaretinin üzerinde olduğundan, ancak "MAX" seviyesini aşmadığından emin olun.
- Banyoda sadece su veya önerilen temizlik solüsyonlarını kullanın. Asla yanıcı veya aşındırıcı sıvılar kullanmayın.
- Ünitenin elektrikli parçalarının suya daldırılmasından kaçınınız.

3. Operasyon Güvenliği:

- Sadece ultrasonik temizlik için güvenli olan onaylı diş aletlerini kullanın.
- Çalışma sırasında eldiven ve koruyucu gözlük gibi uygun koruyucu ekipmanları kullanın.
- Olası yaralanmaları önlemek için, çalışma esnasında tanktaki sıvıya dokunmayın.

4. Çevre Güvenliği:

- Cihazı iyi havalandırılmış bir alanda çalıştırın.
- Kullanılmış temizlik solüsyonlarını yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

3. Cihaz Kurulumu ve Kurulumu

1. Atama:

- Ultrasonik Banyoyu topraklı bir elektrik prizinin yakınına, sabit ve düz bir yüzeye yerleştirin.
- Alanın aşırı nemden arınmış ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmadığından emin olun.

2. Depoyu Doldurma:

- Depoyu temiz suyla doldurun, su seviyesinin "MIN" ve "MAX" seviye göstergeleri arasında olduğundan emin olun.
- Eğer temizlik solüsyonu kullanıyorsanız, temizlik maddesinin talimatları doğrultusunda önerilen oranlarda su ile karıştırın.

3. Güç Bağlantısı:

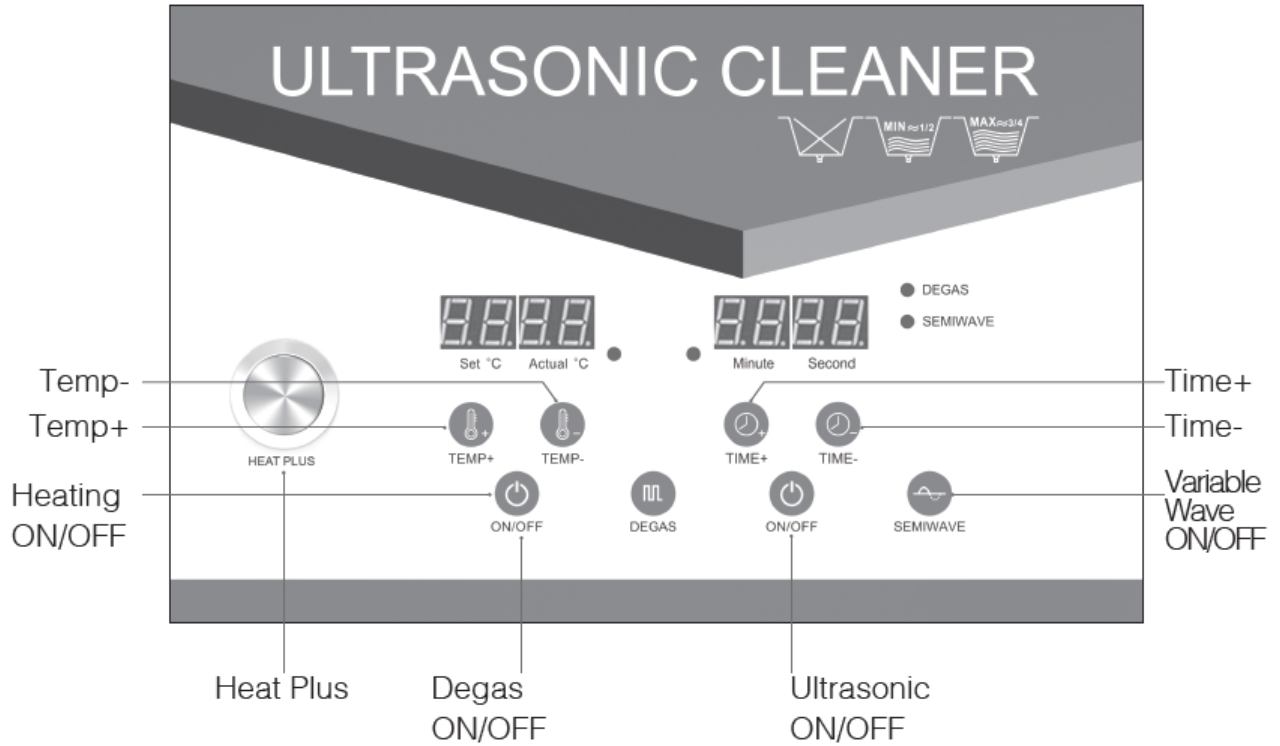
- Güç kablosunu üniteye takın ve prize takın.
 - Gücü bağlamadan önce güç anahtarının "KAPALI" konumunda olduğundan emin olun.
-

4. Kullanım Talimatları

Adım 1: Enstrümanları Yükleme

- Diş hekimliği aletlerini paslanmaz çelik sepete yerleştirin.
- Aletlerin ultrasonik dalgalara en iyi şekilde maruz kalmalarını sağlayacak şekilde uygun şekilde aralıklı olduğundan emin olun. Sepetin aşırı yüklenmesinden kaçının, çünkü bu temizleme verimliliğini azaltabilir.

Adım 2: Zamanlayıcı ve Sıcaklığı Ayarlama



- **Zamanlayıcı Ayarları:**
 - Zamanlayıcıyı istediğiniz temizlik süresine ayarlayın. Tipik temizlik döngüleri, kirlenme düzeyine bağlı olarak 5 ila 10 dakika arasında değişir.
 - Varsayılan zaman "05 00"dır. Zamanı 1 dakika artırmak için "TIME+" tuşuna bir kez basın. Zamanı 1 dakika azaltmak için "TIME-" tuşuna bir kez basın.
 - Zaman ayarı yapıldıktan sonra ON/OFF tuşuna basın ve ultrasonik gösterge ışığı yandığında, makine ayarlanan parametreye göre çalışır ve zaman "00 00"a geri saydığında çalışmayı durdurur, ardından gösterge ışığı söner.
- **Sıcaklık Ayarları:**
 - İsteddiğiniz sıcaklığı ayarlayın (etkili temizlik için genellikle 40°C ile 60°C arası kullanılır).
 - Sıcaklık gösterge paneli "50" ve gerçek deterjan sıcaklığını gösterir. Ayar sıcaklığını 1°C artırmak için "TEMP+" tuşuna basın, ayar sıcaklığını 1°C azaltmak için "TEMP-" tuşuna basın.
 - Isıtma fonksiyonunu başlatmak ve ısıtıcı göstergesini açmak için "AÇIK/KAPALI" düğmesine basın, ısıtma işlemi sırasında gerçek sıcaklık sayısı 1 Hz frekansında yanıp söner, sıcaklık ayarlanan sıcaklığa ulaştığında ısıtıcı gösterge ışığı söner.

- **Degas:**
 - Zaman ayarlandıktan sonra, gaz giderme moduna geçmek için "DEGAS" düğmesine basın, ardından makine 5 saniye boyunca yarım dalga, ardından 5 saniye boyunca tam dalga ile dönüşümlü olarak çalışacak, havayı boşaltabilir ve oksidasyonu önleyebilir.
- **Semiwave:**
 - Zaman ayarlandıktan sonra "ULTRASONIC" butonuna basılarak tam dalga çalışma moduna geçilir.
 - "SEMIWAVE" düğmesine basın, cihaz yarım dalga çalışma moduna geçer, ultrasonik güç çıkışı yarı yarıya azalır, ancak ultrasonik güç sadece %20 azalır, bu mod ince temizlik ve düşük güç çalışma gereksinimleri için uygundur.

Adım 3: Temizleme Döngüsünü Başlatın

- Gürültüyü azaltmak ve sıçramayı önlemek için Ultrasonik Banyonun kapağını kapatın.
- Ultrasonik temizleme işlemini başlatmak için "Başlat" butonuna basın.
- Ünitenin düzgün çalışmasını sağlamak için temizlik sürecini izleyin.

Adım 4: Döngünün Sonu

- Zamanlayıcı sona erdiğinde cihaz otomatik olarak duracaktır.
- Kapağı açın ve sepeti dikkatlice tanktan çıkarın.
- Kalan kalıntıları veya temizlik maddelerini temizlemek için aletleri temiz akan su altında durulayın.

5. Kullanım Sonrası Bakım

1. **Tankın Boşaltılması:**
 - Kullanımdan sonra cihazın fişini çekin ve suyun soğumasını bekleyin.
 - Tankı tahliye vanasını (Model: DP-D3B65L001 & DP-DB4A10L001 & DP-DB4A22L001 & DP-DB4A30L001) kullanarak veya suyu dikkatlice dökerek boşaltın.
2. **Ünitenin Temizlenmesi:**
 - Ultrasonik Banyonun tankını ve dış yüzeylerini yumuşak ve nemli bir bezle silin.
 - Aşındırıcı temizleyiciler kullanmayın veya üniteyi suya daldırmayın.
3. **Depolamak:**
 - Ultrasonik Banyoyu kullanmadığınız zamanlarda kuru ve temiz bir ortamda saklayın.
 - Güç kablosunun düzgün bir şekilde saklandığından ve iç kısmı korumak için kapağın kapalı olduğundan emin olun.

6. Sorun giderme

Sorun	Olası Neden	Çözüm
Cihaz açılmıyor	Güç kablosu bağlı değil	Güç kablosunun takılı olduğundan ve prizin çalışır durumda olduğundan emin olun
Zayıf temizleme etkisi	Sepet aşırı yüklenmiş veya su seviyesi yetersiz	Alet sayısını azaltın ve su seviyesinin uygun olduğundan emin olun
Çalışma sırasında aşırı gürültü	Gevşek bileşenler veya yetersiz su	Gevşek parçaları kontrol edin ve su seviyesinin doğru olduğundan emin olun

Bu tabloda yer almayan herhangi bir sorunla karşılaşırsanız lütfen Erk Digital Müşteri Desteği ile iletişime geçin.

7. Garanti ve Servis

Ultrasonik Banyo, satın alma tarihinden itibaren bir yıllık garantiyle gelir ve üretim hatalarını kapsar. Garanti, yanlış kullanım, kaza veya yetkisiz onarımlardan kaynaklanan hasarları kapsamaz.

Garanti talepleriniz veya servis sorularınız için lütfen Erk Digital ile info@erkdigital.com.tr adresinden iletişime geçin.

8. Bertaraf Talimatları

Kullanım ömrü sona erdiğinde, Ultrasonik Banyoyu elektronik atıklar için yerel düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edin. Evsel atıklarla birlikte bertaraf etmeyin.

9. Ürün Özellikleri

	MODEL				
	Duradent DP-DB2A32L001	Duradent DP-D3B65L001	Duradent DP-DB4A10L001	Duradent DP-DB4A22L001	Duradent DP-DB4A30L001
Kapasite (L)	3.2	6.5	10	22	30
Frekans (KHz)	40	40	40	40	40
Ultrasonik Güç (W)	60 / 120	90 / 180	120 / 240	240 / 480	300 / 600
Isıtma Gücü (W)	150	300	300	500	500
Tank Boyutu (U x G x Y mm)	240 x 135 x 100	300 x 150 x 150	300 x 240 x 150	500 x 300 x 150	500 x 300 x 200
Birim Boyutu (U x G x Y mm)	265 x 165 x 230	325 x 175 x 270	325 x 265 x 275	530 x 330 x 280	530 x 330 x 330
Sıcaklık (°C)	20 - 80	20 - 80	20 - 80	20 - 80	20 - 80
Zamanlayıcı (dk.)	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30

Revizyon Tarihi: 22.10.2024

Sürüm: 001