



## Kullanım talimatı

- 1 Giriş
- 2 Saklama
- 3 Temizlik ve dezenfeksiyon
- 4 Sterilizasyon
- 5 Kullanım
- 6 İmha

### 1 Giriş

Bu kullanım talimatlarına ve güvenlik önerilerine harfiyen uyulmalıdır. Bu talimatlara uyulmaması yaralanma riskinin artmasına neden olabilir ve cihazların düzgün çalışmasını engelleyebilir. Cihazlar sadece dişçilikte kullanıma yöneliktir.

Cihazlar steril olmayan halde satılmaktadır ve her uygulamadan önce temizlenmeli, dezenfekte edilmeli ve sterilize edilmelidir.

Cihazlar birden fazla kullanıma uygundur; bu nedenle tekrar kullanılabilirler. Ancak, mevcut duruma ve ürünlerin potansiyel yıpranmasına bağlı olarak ürünleri tekrar kullanıp kullanamayacağına ve bunları ne sıklıkta kullanacağına karar vermek doktorun sorumluluğundadır.

### 2 Saklama

İlk kullanımdan önce, cihaz orijinal ambalajında, tozsuz ve nemsiz koşullarda, oda sıcaklığında saklanmalıdır. Bu, cihazların kullanım ömrünü koruyacaktır. Tekrar kullanılabilir cihazlar olarak faydalı ömür, yıpranmaya bağlıdır.

Sterilizasyondan sonra, cihazların kuru ve tozsuz bir yerde sterilizasyon ambalajlarında saklanması gerekir.

Lütfen cihazın sterilizasyon durumunun raf ömrünün, sterilizasyon ambalajının doğrulanmasına bağlı olduğunu unutmayın. Belirlenen tarihin sona ermesinden sonra, cihazlar yeniden sterilize edilmelidir.

### 3 Temizlik ve dezenfeksiyon

#### Uyarı:

Temizleme için alkol veya çözücü kullanmayın.  
CSTT'yi ultrasonik banyoda diğer aletlerle birlikte temizlemeyin.

Mümkünse, cihazların temizlenmesi ve dezenfeksiyonu için otomatik bir prosedür (WD (Yıkayıcı-Dezenfektör)) kullanılmalıdır. Manuel prosedür (ultrasonik bir banyo uygulandığında bile), yalnız otomatik prosedür mevcut değilse kullanılmalıdır; bu durumda, manuel bir prosedürün önemli ölçüde düşük etkinliği ve tekrarlanabilirliği göz önünde bulundurulmalıdır.

Uygun bir temizlik ve dezenfeksiyon maddesi seçerken:

- metalik/zirkon malzemedan yapılmış cihazların temizliği ve dezenfeksiyonunun temelde uygun olmasını
- temizleme deterjanının ultrasonik temizleme için uygunluğu (köpük oluşumu olmaması)
- kullanılan temizlik deterjanıyla uyumlu, etkinliği onaylanmış (örneğin VAH/DGDM veya FDA/EPA kleransı veya CE işareti) bir dezenfektan kullanımı.
- aşındırıcı ürünlerden (hidroklorik asit, hidrojen peroksit...) kaçının, bunlar aletleri aşındırabilir.

Manuel Temizleme ve dezenfeksiyon prosedürü:

Kullanılmış aletleri derhal kısa süreyle özel bir korozyon önleyici dezenfektan banyoya alın.

Aletleri ultrasonik bir banyoda (diğer aletlerle birlikte değil) veya akan su altında temizleyin.

Aletleri akan su altında en az 1 dakika yıkayın (sıcaklık < 35°C / 95°F).

Lütfen sadece taze hazırlanmış solüsyonlar ve bunun yanı sıra sadece steril veya düşük kontaminasyonlu su (en fazla 10 mikrop/ml) ve düşük endotoksin kontaminasyonlu su (maksimum 0,25 endotoksin birimi/ml) (örneğin saflaştırılmış/yüksek oranda saflaştırılmış su) ve kurutma için sırasıyla yumuşak, temiz ve tiftiksiz bir bez ve/veya filtrelenmiş hava kullanın.

Otomatik temizleme/dezenfeksiyon (dezenfektör/ WD (Yıkayıcı-Dezenfektan)):

Lütfen WD seçimi sırasında aşağıdaki noktaları göz önünde bulundurun :

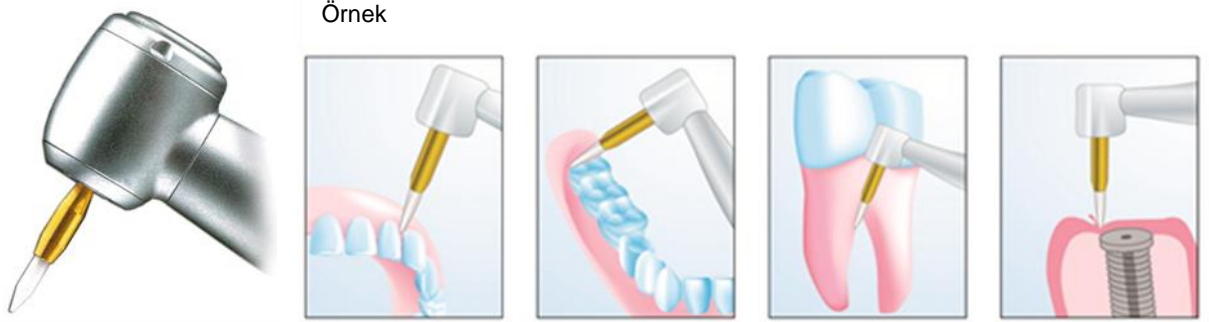
- WD'nin etkinliğinin temelde onaylanmış olması (örneğin, EN ISO 15883 veya DGHM ya da FDA kleransına göre CE işareti)
- termal dezenfeksiyon için onaylanmış bir program imkanı (A0 değeri  $\geq 3000$  veya - daha eski cihazlarda - cihazlarda dezenfektan kalıntılarının kimyasal dezenfekte edilmesi tehlikesi durumunda  $90\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $194\text{ }^{\circ}\text{F}$ 'de en az 5 dakika)
- programın aletler için temel uygunluğunun yanı sıra yeterli durulama adımları içermesi
- sadece steril veya düşük kontaminasyon içeren su ile (maks. 10 mikrop/ml, maks. 0,25 endotoksin birimi/ml) durulama sonrası (örneğin saflaştırılmış/yüksek oranda saflaştırılmış su), kurutma için sadece filtrelenmiş havanın kullanılması (yağsız, mikroorganizma ve partikül açısından düşük kontaminasyon içeren)
- WD'ye düzenli olarak bakım ve kalibrasyon/kontrol uygulayın

#### 4 Sterilizasyon

Sterilizasyondan önce, aletleri sterilizasyon için uygun altlık ve tepsilere yerleştirin.

Aletleri sterilize edin. Otoklav: 18 dk.  $134\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 2 bar.

#### 5 Kullanım



##### Uyarı:

Su/spreyle soğutma olmadan kullanılır.

CSTT (Seramik Yumuşak Doku Düzeltici) hava türbininde rotasyon altında ( $300'000 - 500'000\text{ dak-1}$ ) kullanılır. Kinetik enerji doğru kullanıldığında, dokuyu "yakmadan" ısıyla pıhtılaştırıcı bir etkiye neden olur. Önerilen hızların altında kullanmayın; düşük hızlar yaralanmaya neden olabilir ve kullanılmamalıdır. CSTT kullanırken, diş veya kemik dokusuna aşırı temastan kaçının.

##### Uygulamalar

##### 1. Yumuşak doku düzeltici olarak CSTT

- Diş etlerine şekil ve model verme
- Proksimal kavitelerde sınır çizme
- Hiperplastik diş etlerini düzeltme
- Kemik içine yerleştirilen implant başlarının ve gömülü dişin üzerindeki diş etini kaldırma

CSTT'yi kullanmadan önce kan ve iltihap varsa yıkanmalı ve bölge pamuklu bir sünger veya hava şiringasıyla kurutulmalıdır.

CSTT'nin ucu, düzelticinin ucu dokuyu zorlamadan veya tek bir keside çok derin kesmeden,  $30 - 45\text{ }^{\circ}$  derecelik küçük "fırça darbesi" hareketleriyle doku içinde hareket ettirilmelidir.

##### 2. Ek uygulama: sulkusun açılması

CSTT sulkusta gerekli derinlikte daha yavaş kayma hareketiyle ilerletilir. Herhangi bir doku kaybını önlemek için, marjinal gingivanın epitelini korumak önemlidir.

CSTT'yi tüm uygulamalarıyla birlikte doğru bir şekilde kullandığınızda, yalnızca elektro-cerrahi ve cerrahi bıçaklarının değil, çoğu durumda retraksiyon kordunun da yerini alabildiğini göreceksiniz.

#### 6 İmha

Ulusal ve yerel kanunlara uygun olarak imha edilmesi gerekmektedir.