

A-dec® Düzenleyici Bilgiler, Teknik Özellikler ve Garanti

Giriş

Bu belge, A-dec ürünlerine ilişkin bilgileri ve teknik özellikleri içermektedir. Bu belgede ve www.a-dec.com adresindeki A-dec Kaynak Merkezinde sunulan bilgiler, A-dec ürününüzle birlikte sağlanan diğer tüm belgelerdeki bilgilerin yerine geçmektedir. Belirli ürünlerin kullanımı veya kurulumu için ilave yerel düzenleyici gereklilikler geçerli olabilir. **A-dec ürünlerini satın almadan, kurmadan ve kullanmadan önce tüm geçerli yasal ve düzenleyici gereklilikleri ve güvenlik önerilerini anlamak ve bunlara riayet etmek sizin sorumluluğunuzdadır.**



NOT A-dec olmayan ürünlerle ilgili bilgiler için, ürünle birlikte sağlanan Kullanma Talimatlarına (KT) bakın veya üretici ile iletişime geçin.

Artık Risk Açıklaması

Bu ürün, ilgili güvenlik ve performans standartlarına uygundur ve son teknoloji tasarım limitleri dikkate alınarak tasarlanmıştır. Ancak bu limitler, ürünlerimizi veya mevcut olan herhangi bir ürünü kullanırken hastaların ve kullanıcıların karşı karşıya kalabileceği zararlara ilişkin tüm riskleri ortadan kaldıramaz. Aşağıdakiler nedeniyle artık riskler söz konusudur:

- Cihazın fonksiyonuna ilişkin arızalar veya yanlış kullanım
- Elektromanyetik tehlikeler ve elektrik tehlikeleri
- Mekanik tehlikeler ve kayma tehlikeleri
- Biyouyumluluk tehlikeleri
- Temizleme ve çapraz enfeksiyon tehlikeleri

Genel ve Aletlere Yönelik Uyarılar

Aşağıdaki liste, her bir A-dec ürününe ilişkin tüm “Dikkat” ifadelerini kapsamamaktadır. Kullanıcılar, ürüne özgü Kullanma Talimatları dahil olmak üzere tüm Kullanma Talimatlarını ve A-dec ürünleri ile birlikte sağlanan kurulum kılavuzlarını incelemekten sorumludur.



DİKKAT Ekipmanın, mobilyanın ve zeminin zarar görmesinin ve aynı zamanda yangın ya da duman potansiyelinin önüne geçmek için su kaçaklarını veya elektrik sorunlarını önleyin. Yerel düzenlemeler, kurulumun ruhsatlı tesisatçılar ve elektrikçiler tarafından yapılmasını zorunlu kılabilir. Tesisatın ve yardımcı sistemlerin tamamının geçerli yerel kurallara uygun olması gerekir.



DİKKAT Duvar içinde tesisata erişim biçimi ve yöntemi dental ekipman satıcısı, mimarlık hizmetleri ve/veya müteahhidin sorumluluğundadır. Tesisata alet kullanılmadan erişilebilmesi gerekir.



UYARI Elektrik çarpması veya yanma tehlikesi. Kullanım sırasında ekipmana servis veya bakım uygulamayın.



DİKKAT Dahili devrelerden servis kapakları çıkarılırken düşük voltajlı elektrik çarpmaları meydana gelebilir. Yalnızca devrelerden tesis gücünün geçmediğinden emin olduğunuz durumlarda güç açıkken dahili devrelerde çalışma gerçekleştirin.



UYARI Elektrik çarpması tehlikesi. Kapakları çıkarırken veya değiştirirken kablolarla ya da hortumlara zarar vermemeye özen gösterin. Takıldıktan sonra kapakların sağlam olduğunu doğrulayın.

Genel ve Aletlere Yönelik Uyarılar (devamı)



DİKKAT Yaralanmayı ve/veya ürün hasarını önlemek için, diğer ekipmanları dental üniten ve/veya dental koltuğun hareket menziline getirirken dikkatli olun.



DİKKAT Sıcak bileşenler nedeniyle yanabilirsiniz. Cilt ve doku ile teması en aza indirin. Unutmayın:

- Ultrasonik skaler ucu, soğutucu su olmadan kullanıldığında 62,5 °C (144,5 °F) sıcaklığa ulaşabilir.
- En yüksek su çıkışı sıcaklığına ayarlandığında, ılık su şırıngası kolu ve su çıkışı 56 °C (133 °F) sıcaklığa ulaşabilir.
- Ağız içi kamera LED'leri 49 °C (120 °F) sıcaklığa ulaşabilir.
- Elektrikli mikromotor ve ataşman 46 °C (114 °F) sıcaklığa ulaşabilir.
- Polimerizasyon ışığı ucu 46 °C (114 °F) sıcaklığa ulaşabilir.

Ekipmanda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Politika/Sorumluluk Reddi

A-dec ekipmanının kullanımını, tasarımının veya amacının ötesinde genişleten ya da ekipmanın bir güvenlik özelliğini geçersiz kılan modifikasyonlar veya değişiklikler; doktor, hasta veya personel güvenliğini tehlikeye atabilir. A-dec dental ekipmanlarının elektrik veya mekanik güvenliğini değiştiren modifikasyonlar Underwriters Laboratory (UL) yapım dosyası şartlarına aykırı olup A-dec tarafından onaylanmamaktadır. Güvenlik tasarımını zayıflatan modifikasyonlar arasında, bunlarla sınırlı olmamak koşuluyla hat voltajına aletsiz erişim sağlanması, destek elemanlarında yüklem özelliklerini artıran ya da değiştiren değişiklikler yapılması ve dental sistemin tasarım sınırlarını aşan herhangi bir elektrikli cihazın eklenmesi sayılabilir.

A-dec dental ekipmanının güvenlik gerekliliklerine uymayan aksesuar ekipmanlarının kullanımı, sistemin güvenlik düzeyinin düşmesine neden olabilir. Ekipmanın kurulumu sırasında tüm yapı yönetmeliği gerekliliklerine uygunluğun sağlanması A-dec değil, ekipman dağıtıcısı ve montaj görevlisinin sorumluluğudur. Tüm güvenlik gerekliliklerine ve önerilerine uyum sağlamak, herhangi bir ekipman modifikasyonunu veya değişikliğini talep eden, onaylayan ya da gerçekleştirilen kişinin/kişilerin sorumluluğudur.

A-dec kişisel bazda yöneltilen soruları yanıtlamayacaktır. A-dec dental ekipmanlarda yapılan modifikasyonlar veya değişikliklere ilişkin riskler sizin sorumluluğunuzdadır. Bu politikaya aykırı şekilde gerçekleştirilen tüm değişiklikler, modifikasyonlar veya kurulumlardan kaynaklanabilecek ürünle ilgili yükümlülük talepleri dahil olmak üzere ortaya çıkan tüm taleplerden A-dec'i masun tutacak ve savunacaksınız. Ek olarak, bu tür modifikasyonlar ya da değişiklikler A-dec'in ilgili ürün garantisini geçersiz kılar ve UL ya da diğer düzenleyici kurum onaylarını iptal edebilir.

Aksesuar Ekipmanı İçin Güvenlik Hususları



UYARI Bu ekipmanın güvenlik gerekliliklerine uymayan aksesuar ekipmanlarının kullanımı, oluşturulan sistemin güvenlik düzeyinde düşüşe (elektrik çarpması, yanma veya hastanın tıbbi cihaz fonksiyonu ile etkileşim nedeniyle ciddi yaralanma ya da ölüm potansiyeli dahil) neden olabilir. Binanın topraklama bağlantısı bozulduğunda veya temassızlık olduğunda ürünler arasında akım kaçışı atlaması ihtimali nedeniyle tıbbi ürünleri grup prizlere takarken dikkatli olunmalıdır.

Aksesuar ekipmanlarının kullanımı ile ilgili hususların, aksesuar ekipmanlarının güvenlik onaylarının IEC 60601-1 standardına ve bunun yanı sıra ulusal değişikliklere uygun olarak verildiğine dair kanıt içermesi gerekir.

A-dec tarafından sağlanan veya montajı sahada yapılan düşük voltajlı iletişim kabloları (USB, Ethernet vs.), tek yalıtımlı veya yalıtımsız şebeke voltajından (100-240 VAC) ayrı olarak çekilmelidir. Aksesuar ile A-dec ekipmanı kombinasyonunun IEC 60601-1 standardına ve ulusal değişikliklere uyumlu olduğuna kanaat getirilmediği takdirde, A-dec ekipmanına elektrik bağlantısı yapılmasına izin verilmez.

Sinyal girişi veya sinyal çıkışı kısmına ekipman bağlayan herhangi bir kişi, tıbbi bir sistemi konfigüre etmiş olur ve bu nedenle de sistemin IEC 60601-1 gereklilikleri ile uyumlu olmasını sağlamakla yükümlüdür. Tıbbi olmayan ekipmanın, tıbbi ekipmandan tıbbi dereceli bir izolasyon transformatörü kullanılarak izole edilmesi amaçlanıyorsa tıbbi olmayan ekipmanı şebeke gücüne doğrudan bağlamayın.

A-dec ekipmanınızla ilgili genel sorularınız varsa A-dec Müşteri Hizmetleri ile veya yerel yetkili A-dec bayiniz veya dağıtıcınız ile iletişim kurun.

A-dec Dental Ekipman için Önleyici Denetim

Zaman içinde oluşan normal aşınmalar ve kopmalar ekipman performansını etkileyebilir. Borularda sızıntılara neden olabilecek gözle görünen çatlaklar veya kesikler olup olmadığını belirlemek için su ve hava hatlarını düzenli olarak denetleyin; O-halkalarında hasar olup olmadığını denetleyin ve tüm ekipmanı herhangi bir gevşek bağlantı noktası ya da vida olup olmadığı açısından denetleyin. Sorunların meydana gelmesini önlemek için hortumları ve O-halkaları değiştirmeniz ve vidalarla bağlantıları gerektiği gibi sıkmanız gerekir.

Beklenen Hizmet Ömrü

“Hizmet Ömrü” bir A-dec ürününün doğru özen, bakım ve servis ile normal kullanım koşullarında (haftalık yaklaşık 50 hastaya göre) işlevselliğini sürdürebileceği maksimum süredir. Hizmet Ömrü, zaman zaman değiştirilmesi amaçlanan normal kullanımda “eskime ve yıpranma” görülen bileşenleri içermez ve ürünlerin beklenen Hizmet Ömrü boyunca dayanması garanti edilmez:

| Ürün Kategorisi | Hizmet Ömrü (yıl) |
|--|-------------------|
| Aşağıda ayrıca listelenen bileşenler dışındaki tüm A-dec Dental Koltuklar, Operatör ve Asistan Tabureleri, Dental Işıklar, Tablet Sistemleri, Destek Sistemleri, Monitör Kolları, Dental Mobilyalar ve ilgili bileşenler | 20 |
| A-dec Isıtmalı Şırıngalar | 10 |
| A-dec Elektrikli Mikromotorlar, Mikromotor Boruları ve Kumanda Modülleri | 7 |

A-dec ürünlerinin gerçek Hizmet Ömrü; çevre, kullanım şekli ve sıklığı, temizleme ve bakım sıklığı ve önleyici bakım sıklığı dahil olmak üzere çeşitli faktörlere göre daha kısa olabilir. Tüm ürünler eğitimli bir servis teknisyeni tarafından düzenli olarak denetlenmelidir.

A-dec ürünleri için temizleme, asepti, bakım ve önleyici bakım hakkında ek bilgileri www.a-dec.com adresindeki Kaynak Merkezinde bulabilirsiniz.

**Hizmet Ömrü bilgileri, yalnızca genel planlama amaçlarıyla sağlanmaktadır ve herhangi bir nedenle dayanak noktası olarak kullanılmamaları gerekmektedir. Hizmet Ömrü, normal kullanımda “eskime ve yıpranma” görülen bileşenleri içermemektedir ve garanti süresinden farklıdır. Garanti süresi için herhangi bir örtük veya açık uzatma yoktur. Tüm ayrıntılar için bkz. “A-dec, Inc. Açık Sınırlı Garanti”, sayfa 3.*

A-dec, Inc. Açık Sınırlı Garanti

Kapsam

A-dec, Inc. aşağıdaki tabloda listelenen tüm ürünleri, ürünlerin A-dec’ten veya yetkili bir A-dec satıcısından alınması koşuluyla, amaçlanan normal kullanım kapsamındaki malzeme ve işçilik kusurlarına karşı garanti altına alır. Garanti süresi, A-dec’in fatura tarihinden itibaren başlar. Garanti kapsamınızın ne zaman başladığı ile ilgili sorularınız varsa lütfen A-dec Müşteri Hizmetleri ile iletişim kurun.

| Ürün | Garanti Süresi |
|--|--|
| Hidrolik Dental Koltuk Silindiri (yatırma ve yükseltme) | 10 yıl |
| Tüm Dental Koltuklar; Operatör ve Asistan Tabureleri; Dental Işıklar, Tablet Sistemleri; Monitör Kolları; Dental Mobilyalar; Mekanik Oda Kompresörleri ve Vakumları ve orijinal bileşenler | 5 yıl |
| Mekanik Oda Eklenti Aksesuarları ve Kumanda Modülleri | 1 yıl |
| Elektrikli Motorlar, Başlıklar, Hortumlar ve Kumanda Modülleri | 1 yıl |
| Yedek bileşenler ve parçalar | Kalan orijinal garanti süresi veya 1 yıl (hangisi daha uzunsa) |
| İlişkili parçalar, hizmet ve klinik bileşenleri dahil olmak üzere A-dec tarafından gerçekleştirilen onarımlar | 6 ay |

A-dec tarafından üretilmeyen ürünler (aksesuarlar, bileşenler ve yedek parçalar dahil), orijinal üreticilerinin garantileri kapsamındadır ve A-dec garantisinin kapsamına alınmazlar. Bu koşul; sterilizatörleri, bakım ekipmanlarını, kameraları, polimerizasyon ışıklarını, ultrasonikleri, kumanda modüllerini, elektrikli mikromotorları, ataşmanları, başlıkları ve türbinleri içerir, ancak bunlarla sınırlı değildir. Orijinal üreticinin spesifik garanti bilgileri için lütfen A-dec Müşteri Hizmetleri ile iletişim kurun veya doğrudan orijinal üretici ile iletişim kurun.

İstisnalar

A-dec’in Sınırlı Garantisi şunları kapsamaz:

- Üçüncü taraf parçaları dahil olmak üzere onaylanmamış üçüncü taraf ürünler (yani A-dec tarafından onaylanmamış veya üretilmemiş ürünler) ile doğrudan veya dolaylı olarak kombinasyon halinde kullanılmış A-dec ürünleri.
- A-dec dışındaki herhangi bir kişi veya kurum tarafından sunulan beyanlar ve garantiler.
- Normal eskime ve yıpranmadan ya da malzemelerin zamanla bozulmasından kaynaklanan hasar.

İstisnalar (devamı)

- iv. Yanlış kurulum, gözetim veya bakım, kaza, yanlış kullanım, kötüye kullanım, ihmal, taksir, kurcalama, zamanında onarım veya değişim talep etmeme ve gerçekleştirilmeme, değişiklik, navlun hasarı, doğal afet veya A-dec'in kontrolü dışında olan herhangi bir diğer sebep ya da mücbir sebep nedeniyle meydana gelen hasar (**kurulum talimatları dahil olmak üzere A-dec'in Kullanma Talimatlarının ve ilgili ürün çalıştırma ve bakım talimatlarına uyulmaması garantiyi geçersiz kılacaktır**).
- v. Temizleme, dezenfeksiyon veya sterilizasyon için kullanılan kimyasallar ya da işlemlerle bağlantılı olarak veya rutin bakımdan kaynaklanan hasar.
- vi. Doğal veya yapay ışık nedeniyle meydana gelen renk değişiklikleri.
- vii. Belirtilenler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere normal hizmette kullanılan parçalar: ışık kalkanları, ışık ampulleri, filtreler, O-halkaları, hortumlar, su şişeleri, diyaframlar ve su kartuşları.
- viii. Değişiklik veya modifikasyon yapılan ürünler.
- ix. Belirli türlerde döşeme ve tezgah cilaları (ör. belirli özel siparişler).

Sarf malzemeleri bu Sınırlı Garanti kapsamında yer almaz. Bu parçalara ilişkin garanti veya iade ile ilgili sorularınız için A-dec Müşteri Hizmetleri ile iletişim kurun. İade edilen tüm sarf malzemeleri orijinal ve açılmamış ambalajında olmalıdır.

Garanti Yardımı ve İletişim Bilgileri

Ürününüzü bir A-dec bayisinden satın aldıysanız garanti yardımı için lütfen garanti süresi boyunca yetkili A-dec bayinizle iletişim kurun. Bayi, denetleme için ürünlerin kendilerine teslim edilmesi veya yerinde denetleme gerçekleştirilmesi için gerekli düzenlemeler hakkında sizinle görüşecektir.

A-dec, üründe bu Sınırlı Garanti kapsamında yer alan bir kusur olduğunu belirlerse ürün onarılacak veya performans bakımından orijinali ile karşılaştırılabilir nitelikte bir ürünle değiştirilecektir. Ürün A-dec'in Sınırlı Garantisi kapsamında yer alıyorsa parçalar için size bir ücret yansıtılmayacaktır ancak onarımları gerçekleştirilen A-dec bayisi, size destek ücreti (geçerliyle) ve tüm ilgili onarım hizmeti ücretlerini yansıtacaktır. Bazı durumlarda, ürünü derhal A-dec'e göndermekten ve ilişkili taşıma/nakliye ücretlerini karşılamaktan sorumlu olabilirsiniz; A-dec, taşıma sırasında kaybolan ya da hasar gören paketlerden sorumlu değildir ve sigorta satın almak sizin sorumluluğunuzdadır. Lütfen servis sırasında mevcut olan stil ve renk seçeneklerinin değişiklik gösterebileceğini unutmayın. Bir ürün veya rengin üretimi durdurulduysa orijinaline en yakın ürün stiline veya rengine sahip bir yedek ürün sağlanacaktır.

Bu Sınırlı Garantide yanıtını bulamadığınız bir sorunuz varsa veya ürününüzü doğrudan A-dec'ten satın aldıysanız ve garanti yardımına ihtiyacınız varsa lütfen A-dec Müşteri Hizmetleri ile iletişim kurun:

- 1.800.547.1883 veya customer.service@a-dec.com (ABD ve Kanada içinden)
- +1.503.538.7478 veya a-decglobal@a-dec.com (ABD ve Kanada dışından)

Müşteri hizmetleri, Pazartesi'den Cuma'ya kadar Pasifik Standart Saati'ne (PST) göre 05.00 ile 17.00 saatleri arasında hizmet verir.

Garanti Sınırlamaları; Münhasır Başvuru Yolu; Zarar Sorumluluk Reddi

Bu Sınırlı Garanti kapsamında A-dec'in tek yükümlülüğü ve sizin münhasır başvuru yolunuz, kusurlu ürünlerin veya bileşenlerin onarımı ya da değişimidir. A-dec'in Sınırlı Garantisi, açık veya örtük diğer tüm garantilerin ve yükümlülüklerin yerine geçer. A-dec, pazarlanabilirlik, dayanıklılık veya özel bir amaca ya da kullanıma uygunluğa ilişkin örtük garantiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm örtük garantileri açıkça reddetmektedir.

A-DEC, GARANTİ İHLALİ, SÖZLEŞME İHLALİ, HAKSIZ FİİL (İHMAL DAHİL), KUSURSUZ SORUMLULUK YA DA BAŞKA BİR ŞEKİLDE ORTAYA ÇIKAN KÂR VEYA GELİR KAYBI, KULLANIM KAYBI, KESİNTİ SÜRESİ, MÜLK HASARI YA DA KİŞİSEL YARALANMA DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE GARANTİ İHLALİ, HAKSIZ FİİL (İHMAL DAHİL), KUSURSUZ SORUMLULUK YA DA BAŞKA BİR ŞEKİLDE ORTAYA ÇIKAN HİÇBİR DOĞRUDAN, ÖZEL, DOLAYLI, ARIZİ, CEZAI, ÖZEL, EMSAL YA DA SONUÇ OLARAK DOĞAN ZARAR YA DA GECİKMEDEN YÜKÜMLÜ TUTULMAYACAKTIR VE BUNLARI AÇIKÇA REDDETMEKTEDİR.

Sınırlı Sorumluluk

YUKARIDA BELİRTİLEN ZARAR SORUMLULUK REDDİNİ SINIRLAMAKSIZIN A-DEC VE TEDARİKÇİLERİNİN, İŞTİRAKLERİNİN, BAYİLERİNİN, SATICILARININ VE TEMSİLCİLERİNİN VE BUNLARIN HER BİRİNİN ÇALIŞANLARI, DİREKTÖRLERİ VE YÜKLEYİCİLERİNİN MAKSİMUM SORUMLULUĞU, ÜRÜN İÇİN ÖDEDİĞİNİZ SATIN ALMA FİYATI İLE SINIRLIDIR. BAZI YARGI BÖLGELERİNDE, ARIZİ VEYA SONUÇ OLARAK DOĞAN ZARARLARIN SINIRLANMASINA YA DA HARIÇ TUTULMASINA İZİN VERİLMEDİĞİNDEN YUKARIDAKİ SINIRLAMALAR YA DA İSTİSNALAR SİZİN İÇİN TÜMÜYLE VEYA KISMEN GEÇERSİZ OLABİLİR.

Geçerli Kanun ve Yargılama Yeri, Bölünebilirlik

Geçerli kanunlar kapsamında izin verilen azami ölçüde, bu Sınırlı Garanti ve A-dec ürünleri nedeniyle veya ilgili olarak doğan tüm ihtilaflar ("İhtilaflar"), hukuk ilkelerine ilişkin çatışmalar ve Uluslararası Mal Satımına ilişkin Kurallar hariç olmak üzere, Oregon Eyaleti, ABD kanunları çerçevesinde ele alınacaktır. Multnomah County, Oregon, ABD'deki mahkemeler tüm İhtilaflara ilişkin münhasıran yetkiye sahip olacaktır. İhtilaflar münferit olarak çözüme kavuşturulmalı, herhangi bir biçimde toplu davaya yol açmamalıdır. Bu Sınırlı Garantinin herhangi bir hükmünün hukuka aykırı, geçersiz ya da uygulanamaz olması halinde ilgili hükmün anlamı uygun olan ölçüde yorumlanarak hükmün uygulanabilir olması sağlanacak ve uygulanabilir bir yoruma erişilememesi halinde bu Sınırlı Garantiden ayrılacak ve Sınırlı Garanti, tam olarak yürürlükte kalacaktır. Bu Sınırlı Garantinin İngilizce ve diğer versiyonları arasında herhangi bir uyumsuzluk olması halinde İngilizce versiyon geçerli olacaktır.

Bu Sınırlı Garanti size spesifik yasal haklar sunmaktadır ve yargı bölgelerine göre değişiklik gösteren başka haklarınız da olabilir.

Garantinin Modifikasyonu veya Geri Çekilmesi

A-dec takdiri kendinde olmak üzere, herhangi bir bildirimde bulunmaksızın herhangi bir anda bu Sınırlı Garantiyi değiştirme ya da geri çekme hakkını saklı tutar. Yapılan hiçbir modifikasyon veya geri çekme işlemi, ilgili modifikasyon ya da geri çekme tarihinden önce halihazırda kurulmuş ve tüm ücreti ödenmiş ürünleri etkilemeyecektir. Hiçbir A-dec Bayisi, satıcısı, hizmet sağlayıcısı, temsilcisi ya da çalışanı bu garanti üzerinde herhangi bir modifikasyon, uzatma ya da ekleme yapma yetkisine sahip değildir.

Bu Sınırlı Garanti 4 Şubat 2021 itibarıyla geçerlidir.

Birleşik Krallık'taki Müşteriler İçin

Birleşik Krallık ve İrlanda Cumhuriyeti'nde bu Sınırlı Garanti, Austin House, 11 Liberty Way, Nuneaton, Warwickshire adresindeki A-dec Dental UK, Ltd. tarafından sağlanmaktadır. CV11 6RZ, telefon 0800.ADEC.UK (2332.85), faks 024 7634 5106, e-posta adresi info@a-dec.co.uk olup Birleşik Krallık ve İrlanda Cumhuriyeti'ndeki müşterilere satılan ürünler için geçerlidir.

Avustralya'daki Müşteriler İçin

Garanti Sağlayıcı ve Garanti Süresi

Avustralya'da bu Sınırlı Garanti, Unit 8, 5-9 Ricketty Street, Mascot NSW 2020 adresinde, telefon numarası 02 8332 4000, e-posta a-dec@a-dec.com.au ile A-dec Australia (A-dec) (ARBN 002 806 117) olarak ticari faaliyet gösteren A-dec Trading Company, Inc. tarafından sağlanmaktadır ve Avustralya'daki müşterilere satılan ürünler için geçerlidir. Avustralya'da garanti süresi, müşteriye tedarik tarihinden itibaren başlar.

MÜŞTERİ HAKLARINIZ HAKKINDA ÖNEMLİ BİLDİRİM

Bu garanti kapsamında size sunulan avantajlar, bu garanti ile ilgili ürünleri satın almanız ve kullanmanızla bağlantılı olarak haiz olabileceğiniz diğer haklara ve çözümlere ilave niteliğindedir. Ürünlerimiz, Avustralya Tüketici Kanunu kapsamında hariç tutulamayacak garantilerle birlikte sunulur. Maddi arıza nedeniyle değişim veya iade hakkına ve başka herhangi bir öngörülebilir kayıp ya da hasar nedeniyle tazminat hakkına sahipsiniz. Aynı zamanda, ürünlerin kabul edilebilir kalitede olmaması ve arızanın maddi arıza niteliği taşıması halinde de ürünlerin onarım veya değişimini talep etme hakkına sahipsiniz. Ürünlerimiz, genellikle kişisel ve evde kullanım ya da tüketim için edinilen türde olmadığından Avustralya Tüketici Kanunu kapsamında, adil ve makul olan durumlarda, belirli garantilere uyum sağlamama konusunda yükümlülüğümüzü belirtilenlerden biri veya daha fazlası ile sınırlandırmamıza izin verilmektedir: (i) ürünlerin veya malzemelerin eşdeğer nitelikteki ürünlerle değişimi, (ii) ürünlerin onarımı, (iii) ürünleri değiştirme ya da eşdeğer ürün satın alma maliyetinin ödenmesi ya da (iv) ürünlerin onarılmasına ilişkin maliyetin ödenmesi. A-dec Avustralya, bu açık sınırlı garanti kapsamında sunulan ve Avustralya Tüketici Kanunu uyarınca kullanılacak hakların ve çözümlerin ötesindeki kusurlar için hiçbir garanti sunmamaktadır.

Ürün Tanıtıcısı

Servis hakkında bilgi edinmek istediğinizde lütfen ilgili ürün tanıtıcısını belirtin. Çoğu A-dec ekipmanı için bu tanıtıcı, ürünün seri numarası etiketinde gösterilen seri numarasıdır (S/N). S/N kodu üç farklı şekilde gösterilebilir:

Model ve Versiyon
S/N: 15A311-B12345
Yıl/Ay Benzersiz Numara

Yeni ürünlerde, seri numarasının ilk üç karakteri ürünün üretildiği yılı ve ayı gösterir.

S/N: 11H12345
Ay/Yıl Benzersiz Numara

Daha eski ürünlerde, seri numarasının ilk iki karakteri ürünün üretildiği ayı ve yılı gösterir (ör. L3=Aralık 2003).

S/N: L312345

| Harf | Ay | Harf | Ay |
|------|---------|------|---------|
| A | Ocak | G | Temmuz |
| B | Şubat | H | Ağustos |
| C | Mart | I | Eylül |
| D | Nisan | J | Ekim |
| E | Mayıs | K | Kasım |
| F | Haziran | L | Aralık |

Diğer A-dec ürünleri için ilgili ürün tanıtıcısı lot numarası olabilir. Numara biçimi değişiklik gösterebilir ancak ürünün hangi seride üretildiğini belirtir.

Benzersiz Cihaz Tanıtıcısı (UDI)

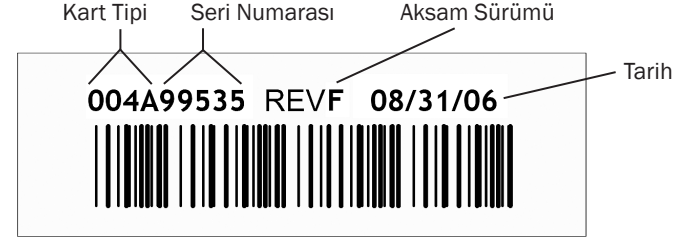
Benzersiz Cihaz Tanıtıcısı (UDI) hem makine hem insanlar tarafından okunabilir biçimleri içerir. GS1 Uygulama Tanıtıcılarının (AI) açıklamaları için aşağıdaki tabloya bakın.



| AI | Veri İçeriği |
|----|--|
| 01 | Global Ticari Öge Numarası (GTIN) |
| 10 | Seri veya lot numarası |
| 11 | Üretim tarihi (YYAAGG veya YYYY-AA-GG) |
| 21 | Seri numarası |

Devre Kartı Aksamı Sürümü

Bir devre kartı sorunuyla ilgili olarak A-dec Müşteri Hizmetlerini aradığınızda, lütfen kullandığınız aksam sürümünü belirtin. Aksam sürümünü gösteren barkod etiketi, yazılım içeren tüm devre kartlarının üzerinde bulunur.



Yazılım Sürümleri

Uyumluluk, yükseltilebilirlik ya da yazılım sürümü (barkod etiketinde bulunan aksam sürümünden oluşan) hakkında sorularınız için A-dec ile iletişim kurun. Yazılım sürümleri için aşağıdaki tabloya bakın.

DS7, CP5i ve CP5 için yazılım sürümü numaraları dokunmatik kumandaların kullanıcı arayüzünde dijital olarak yönetilir.

| Parça Numarası | Kart Adı | Yazılım Sürümü |
|----------------|---|----------------|
| 43.0000.XX | Standart Dokunmatik Panel | 1.XXXX |
| 43.0001.XX | A-dec Röle Modülü | 1.XXXX |
| 43.0003.XX | A-dec 511 Koltuk (Versiyon A/B) | 1.XXXX |
| 43.0043.XX | Dental Işık Rölesi | 1.XXXX |
| 43.0084.XX | Vakum Yıkama Kontrolü | 1.XXXX |
| 43.0085.XX | Su Isıtıcısı Kumandası | 1.XXXX |
| 43.0105.XX | Preference ICC®/A-dec Inspire® Kurutucu Kontrolü | 1.XXXX |
| 43.0107.XX | A-dec 500 Deluxe Dokunmatik Panel | 1.XXXX |
| 43.0114.XX | A-dec 300 Deluxe Dokunmatik Panel | 1.XXXX |
| 43.0137.XX | Kreşuar | 1.XXXX |
| 43.0200.XX | 57XL LED Dental Işık | 1.XXXX |
| 43.0213.XX | Deluxe Plus Dokunmatik Panel Sürücüsü | 1.XXXX |
| 43.0253.XX | QVIOLS | 1.XXXX |
| 43.0254.XX | Tablet Gövdesi (Versiyon F) | 1.XXXX |
| 43.0363.XX | A-dec 311 ve A-dec 411 Koltuk | 1.XXXX |
| 43.0399.XX | 37XL LED Dental Işık | 1.XXXX |
| 43.0490.XX | Deluxe Plus Dokunmatik Panel Kapasitif Algılama | 1.XXXX |
| 61.3771.XX | A-dec 200, Performer® 8000, Decade® Plus 1221, Cascade® 1040 Koltuk | 1.XXXX |



NOT Yazılım sürümü numarası Y.XXXX biçiminde gösterilir, burada Y birincil bir sürümü ve XXXX daha küçük bir sürümü belirtir.

Deluxe Dokunmatik Panel Mesajları

| Öge # | Ekran Mesajı | Mesajın oluşmasına neden olan durumlar | A-dec 300 Dokunmatik Panel | A-dec 500 Dokunmatik Panel |
|-------|---|--|----------------------------|----------------------------|
| 1 | Power loss during use. Settings may have changed. Press a button to continue. (Kullanım sırasında güç kaybı. Ayarlar değişmiş olabilir. Devam etmek için bir düğmeye basın.) | Dokunmatik panel açıldı ve dokunmatik panelin tutucusundan çıkarılan bir başlık varken kapandığını tespit etti. Bu mesaj, doktoru kesintiden önce başlık ayarında yapılan tüm değişikliklerin kaydedilmemiş olabileceği ve güncel ayarların beklenildiği gibi olmayabileceği konusunda uyarır. | X | X |
| 2 | This touchpad is not calibrated. Call for service. Press any button. (Bu dokunmatik panel kalibre edilmemiş. Servisi arayın. Herhangi bir düğmeye basın.) | Dokunmatik panelde bulunan hava basıncı sensörü kalibre edilmemiş. Bu mesaj sadece kullanıcı Air Pressure (Hava Basıncı) ekranına girdiğinde görüntülenir. Dokunmatik panel çalışacaktır ancak başlık hızı düzgün şekilde çalışmayabilir. | X | |
| 3 | This button is disabled. (Bu düğme devre dışı durumdadır.) | Kullanıcı koltuk devre kartındaki EN/DIS atlayıcısını kullanarak iptal edilmiş olan bir düğmeye basmış. | X | X |
| 4 | Too many handpieces in use: — Control Head — Assistant's (Çok fazla başlık kullanımda: — Tablet Gövdesi — Asistan) | Tablet gövdesinden veya asistan tutucularından çok fazla sayıda başlık çıkarılmış ya da tam olarak yerine oturtulmamış. | X | |
| 5 | Too many handpieces in use: — Control Head 1 2 3 4 5 — Assistant's 1 2 3 (Çok fazla başlık kullanımda: — Tablet Gövdesi 1 2 3 4 5 — Asistan 1 2 3) | Tablet gövdesinden veya asistan tutucularından çok fazla sayıda başlık çıkarılmış ya da tam olarak yerine oturtulmamış. Sayılar, yerlerinden çıkarılmış belirli tutucu konumlarına karşılık gelir. | | X |
| 6 | Chair will not move while Foot Control is in use. (Ayak Kumandası kullanımdayken koltuk hareket etmez.) | Ayak kumanda diskine basılmışken kullanıcı koltuğu hareket ettirmeye çalışmış ya da kullanıcı koltuğu hareket ettirirken ayak kumandasına basılmış. | X | X |
| 7 | Chair in Factory Default mode. (Koltuk, Fabrika Varsayılanı modunda.) | Bu mesaj, rutin çalışmanın gerçekleşip gerçekleşmediğinden bağımsız olarak, koltuk devre kartındaki atlayıcı fabrika varsayılanı konumunda olduğunda görüntülenir. | X | X |

| Öge # | Ekran Mesajı | Mesajın oluşmasına neden olan durumlar | A-dec 300 Dokunmatik Panel | A-dec 500 Dokunmatik Panel |
|-------|---|--|----------------------------|----------------------------|
| 8 | Chair in Factory Default mode — RUNNING. (Koltuk, Fabrika Varsayılanı modunda — ÇALIŞIYOR.) | Bu mesaj, fabrika varsayılan rutini çalışırken gösterilir. | X | X |
| 9 | Chair in Factory Default mode — PASSED. (Koltuk, Fabrika Varsayılanı modunda — BAŞARILI.) | Bu mesaj, fabrika varsayılan rutini başarıyla tamamlandığında gösterilir. | X | X |
| 10 | Chair in Factory Default mode — FAILED. (Koltuk, Fabrika Varsayılanı modunda — BAŞARISIZ OLDU.) | Fabrika varsayılan rutini başarıyla tamamlanmamıştır. Sorun giderme işleminin gereken şekilde uygulanması gerekir. | X | X |
| 11 | Chair in Enable/Disable mode. (Koltuk Etkinleştir/Devre Dışı Brak modunda.) | Bu mesaj, koltuk devre kartında bulunan atlayıcı etkinleştir/devre dışı brak konumunda olduğu zaman görüntülenir. | X | X |
| 12 | Chair disabled by a chair stop switch. (Koltuk, bir koltuk durdurma anahtarıyla devre dışı bırakıldı.) | Bir koltuk durdurma anahtarı etkinleştirilmiş ve koltuğun seçilen yönde hareket etmesine izin verilmiyor. | | X |
| 13 | Chair disabled by cuspidor stop function. (Koltuk, kreşuar durdurma işleviyle devre dışı bırakıldı.) | Bir kreşuar durdurma anahtarı etkinleştirilmiş ve koltuğun seçilen yönde hareket etmesine izin verilmiyor. | | X |
| 14 | Chair is already at that position. (Koltuk zaten belirtilen konumda.) | Koltuk X Konumda bulunduğu sırada kullanıcı X Konumu düğmesine basmış. | X | X |
| 15 | Function halted by additional button press. (Birden fazla sefer düğmeye basıldığı için işlev durduruldu.) | Koltuk X Konumuna hareket ederken kullanıcı bir koltuk hareketi düğmesine basmış ve koltuk hareketi kesilmiş. | X | X |
| 16 | Chair back reached time limit. Please wait. (Koltuk sırtlığı süre sınırına erişti. Lütfen bekleyin.) | A-dec 311 ve A-dec 411 koltuk sırtlığı görev döngüsü %50 ile sınırlıdır. Kullanıcı koltuk sırtlığını çok sık hareket ettirmiştir ve yeniden denemeden önce beklemesi gereklidir. | X | |

Uygulama Teknik Özelliği

Hedeflenen Hasta Popülasyonu

A-dec ekipmanı ile tedavi edilecek hasta popülasyonu konusunda bir kısıtlama yoktur. Hastanın A-dec ekipmanını kullanması amaçlanmamıştır.

Vücutun Amaçlanan Bölümü veya Uygulanan ya da Etkileşime Girilen Doku Türü

A-dec ekipmanları dental prosedürler sırasında geçici süreler boyunca insan dokusu ile temas edebilir. Hastayla temas konumu çoğunlukla dış cilt yüzeyleri ile edilen tesadüfi temas yerleridir ancak bazı belirli cihazlar oral kavite ile de temas edebilir. (Elektrik çarpması ve yanma riski için yukarıda belirtilen Dikkat ifadelerine bakın.)

Hedeflenen Kullanıcı Profili

A-dec ekipmanları yalnızca düzgün eğitim almış ve lisanslı dental veya tıbbi pratisyenler tarafından, Kullanım Endikasyonları bölümünde listelenen amaçlar için ve cihazın Kullanma Talimatlarındaki bilgilere ve geçerli sağlık ve güvenlik düzenlemelerine ve önerilerine uygun şekilde kullanılmalıdır.

Hedeflenen Çalıştırma Güvenliği Profili

A-dec ekipmanları, kompresörler ve vakumların kullanıldığı durumlarda mekanik odalarda veya diş kliniklerinde kullanım için tasarlanmıştır. Muayenehanelerin tipik olarak yalnızca klinisyenler veya kalifiye servis teknisyenleri ile sınırlandırılmasının ötesinde herhangi bir özel fiziksel erişim kısıtlaması bulunmamaktadır.

Diş kliniğinin ağına bağlanan ürünlerin güvenliği, A-dec gibi cihaz üreticileri, tedarikçiler, sağlık uzmanları, entegrasyon görevlileri, operatörler, düzenleyiciler ve bazı durumlarda hastalar gibi paydaşların ortak sorumluluğudur.

A-dec bağlantılı ekipmanların kullanıldığı diş kliniklerinde en iyi uygulama, son teknoloji güvenlik uygulamaları kullanılmalıdır. Bu muayenehane güvenliğine dair önleme ve bakım uygulamaları, hastalarınızın kayıtlarının ve finansal verilerinizin veri gizliliği, veri bütünlüğü ya da cihaz veya veri kullanılabilirliği açısından kayıplara karşı korunması için gereklidir.

Güvenliğe ilişkin en iyi uygulamalar arasında ađ güvenlik duvarları, hasta kayıt sistemlerinde kötü amaçlı yazılım saptama ve önleme uygulamaları, personel güvenliği bilinci eğitimi, yazılım satıcılarının talep ettiği yazılım güncellemeleri ve ayrıca segmentasyon, kullanıcı yetkilendirme, en düşük ayrıcalık ve ayrıcalık ayırma gibi ađ erişim kontrolleri yer alabilir.

Bir diş kliniği için etkin muayene güvenliği, tıpkı diğer muayenehaneler veya mali kurumlarda olduğu gibidir. Ne var ki, özel bir diş kliniğinin uzmanlık alanları arasında siber güvenliğ bilinci konusu yer almayabilir. Böyle bir durumda, piyasada bulunan standart güvenliğ araçlarının hangilerinin uygun olduğunun belirlenmesinde ve kurulum, konfigürasyon ve devam eden bakım konusunda yardımcı olması için lisanslı veya sertifikalı bir tıbbi cihaz ürün güvenliği uzmanından hizmet almayı düşünün.

Ürün Siber Güvenliği Korumaları

Bazı A-dec cihazlarında, uzaktan yazılım durumu ve versiyon yoklama, yazılım güncellemeleri veya bakım izlemesi yapılabilmesi için uzaktan bağlantı özelliği bulunur. Diş kliniğinizdeki ağa bağlanan tüm cihazlarda, hasta verilerini ve finansal verilerinizi korumak adına son teknoloji güvenliğ kontrolleri bulunmalıdır. Aynı zamanda, cihaz konfigürasyonuna veya hassas verilere yetkisiz erişim girişimlerinin önüne geçmek için dokunmatik panellerinize, diğer kullanıcı arayüzlerinize ve USB sürücülerine fiziksel erişimi de kontrol etmeniz gerekir.

A-dec cihazlarında aşığıdaki güvenliğ kontrolleri bulunur:

- Hasta verileri ve finansal veriler: Hiçbir hasta verisi veya finansal veri, hiçbir A-dec cihazında saklanmaz ya da hiçbir A-dec cihazından geçmez.
- Harici USB Portu: Bazı A-dec cihazlarında harici USB portları bulunur. Bu portlar, ağız içi kameralar gibi elektrikli aksesuarlara bağlantı yapılabilmesini sağlayan doğrudan geçiş USB'leridir. Bu portlar A-dec ekipmanına bağlanmaz.
- Dahili USB portları: Mevcut olan durumlarda, dahili USB portları yalnızca A-dec onaylı cihazları tanır ve bunlara bağlanır.
- Kablosuz: Kablosuz özelliği, cihaz kullanıcı arayüzünden etkinleştirilene dek devre dışıdır ve koltuklar ve tablet sistemleri için zaman aşımından sonra otomatik olarak yeniden devre dışı bırakılır. Standart ađ protokolleri ve veri şifreleme uygulamaları, siber saldırıların ve bilgi ifşalarının önlenmesine yardımcı olur.
- Ethernet: Benzer şekilde Ethernet üzerinden yapılan tüm bağlantılarda, siber saldırıların ve bilgi ifşalarının önlenmesine yardımcı olan standart ađ protokolleri ve veri şifreleme uygulamaları gibi son teknoloji ađ korumaları yer alır.

Uygulama ve Kullanım Amacı Beyanları

Asistan Aletleri – Asistan aletleri, lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında dental cihazlara su, hava, vakum ve elektrik gücü sağlamanın yanı sıra montaj konumu sağlamak için kullanılır. Asistan aletleri dental koltuklara, dental mobil ünitlere, dental dolaplara ve duvarlara monte edilebilir.

Dental Dolaplar – Dental dolaplar, dental ekipmanlar ve malzemeler için saklama yeri olarak tasarlanmıştır ve lisanslı sağlık uzmanları tarafından dental hastalara uygulanan tanısal ve terapötik tedaviler sırasında kullanılan dental ürünler için bir montaj konumu sağlarlar.

Dental Işıklar – Dental çalışma ışığı, lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında dental hastaların oral yapılarının ve çalışma bölgelerinin aydınlatılması için tasarlanmıştır.

Dental Koltuklar – Dental koltuk, lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında hastayı desteklemek içindir.

Dental Tabureler – Dental tabure, lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında dental ekip üyelerinin oturması içindir.

Dental Yüz Kalkanları - Dental yüz kalkanı, tanısal ve terapötik tedavi sırasında kullanan kişiyi, doğrudan hastanın oral kavitesinden gelen damlacıklardan ve spreyden korur.

Destek Merkezleri – Destek merkezi, klinik cihazların saklanması için bir yer sağlar ve lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında klinik ürünlere hava, su ve elektrik iletmek için bir bağlantı noktası sağlar.

Diş Kurutucular – Diş kurutucu, lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında oral kavitenin hava ile kurutulması içindir.

Hava/Su Şırıngaları – Hava/su şırıngası (ve ucu), lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında, dental hastaların oral yapılarına ve uygulama bölgelerine basınçlı hava, su veya sprey (hava ve su karışımı) uygulamak içindir.

Hava Vakum Sistemi (AVS) – Hava vakum sistemi, lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında sıvıların ve atıkların oral kaviteden tahliye edilmesi içindir.

ICV® – ICV, lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında dental hastalar üzerinde kullanılan vakumlu aletlerin temizlenmesi içindir.

ICX® – A-dec ICX tabletleri, bakterilerin toplanmasını önleyerek dental ünit su hatlarının bakımını sağlayan özel bir formülasyona sahiptir.

ICX Renew® – Hızlı etkili ICX Renew şok temizlik, atıktaki bakteriyel kontaminasyonu azaltmak ve dental ünit su hatlarından gelen patojenik olmayan mikrobiyal kontaminasyon birikmesini gidermek içindir.

ICX Restore™ – Hızlı etkili ICX Restore şok temizlik, dental ünit su hatlarındaki kontaminasyon birikmesini gidermek içindir.

Klinik Cihazlar – Klinik cihazlar (başlıklar, skalerler, polimerizasyon ışıkları, ağız içi kameralar, vb.) lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında dental hastalar üzerinde kullanılmak içindir.

Kreşuarlar – Dental kreşuar, lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında dental hastaların ağızlarında biriken parçacıkları ve sıvıları tükürmeleri için koltuk yanına eklenen bir parça sağlamak içindir.

Monitör Kolları – Monitör kolu, tıbbi dereceli veya eşdeğerdeki bir düz ekran monitörü desteklemek ve konumlandırmak içindir.

Simülatörler – Dental simülatör, laboratuvar ortamında eğitim amaçlı kullanım içindir.

Sterilizasyon Merkezleri – Sterilizasyon merkezi, tıbbi ürünlerin temizlenmesinde ve sterilizasyonunda kullanılan temizleme ve sterilizasyon ekipmanlarını ve malzemelerini saklamak için bir alan sağlar.

Tablet Sistemleri – Tablet sistemi, lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında dental cihazlara su, hava, vakum ve elektrik gücü sağlamanın yanı sıra bir montaj konumu sağlamak için kullanılır. Tablet sistemleri dental koltuklara, dental mobil ünitlere, dental dolaplara ve duvarlara monte edilebilirler.

Tahliye Sistemi Temizleyici – A-dec Tahliye Sistemi Temizleyici, dental vakum hatlarında biriken organik ve inorganik malzemelerin giderilmesi için formüle edilmiştir.

Tükürük Emiciler (SE'ler) – Tükürük emici, lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında sıvıların ve artıkların oral kaviteden tahliye edilmesi içindir.
















Yüksek Hacimli Aspiratörler (HVE) – Yüksek hacimli aspiratör, lisanslı sağlık uzmanları tarafından gerçekleştirilen tanısal ve terapötik tedaviler sırasında sıvıların ve atıkların oral kaviteden tahliye edilmesi içindir.

Zemin Kutuları – Zemin kutusu; manuel hava ve su kapatma valfleri, filtreler, basınç ön regülatörleri, vakum ya da gravitasyonel giderler, elektrik prizleri ve tıbbi dereceli güç kaynakları için saklama yeri olarak tasarlanmıştır.

Sembollerin Açıklamaları

Bu semboller kullanıcıyı dikkat edilecek noktalar, uyarılar, tehlikeler veya ipuçları hakkında bilgilendirmek için ürünün üzerinde gösterilir veya ürünle birlikte sağlanan belgelerde kullanılır.

| Sembol | Açıklama |
|---|---|
|  | Underwriters Laboratories Inc. tarafından, elektrik çarpması, yangın ve mekanik tehlikeler bakımından yalnızca ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1 ve Değişiklik 1'e uygun olarak tanınır. |
|  | Underwriters Laboratories Inc. tarafından, elektrik çarpması, yangın ve mekanik tehlikeler bakımından yalnızca ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, Değişiklik 1 ve 80601-2-60'a uygun olarak sınıflandırılmıştır. |
|  | A-dec Inspire: UL tarafından ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, ANSI/NFPA 70, "Ulusal Elektrik Yasası" ve Kanada Elektrik Yasası C22.1-09 uyarınca uygun olarak listelenmiştir. ICV ve Preference ICC: UL tarafından UL 61010A-1 ve Kanada CAN/CSA C22.2, No.1010.1-92 güvenlik standartlarına göre uygun olarak listelenmiştir. Simülator: UL tarafından UL 61010-1 (3. Edisyon), BS EN 61010-1 (3. Edisyon) ve Kanada CAN/CSA C22.2, No. 61010-1 (3. Edisyon) güvenlik standartlarına göre uygun olarak listelenmiştir. |
|  | Underwriters Laboratories Inc. tarafından, elektrik çarpması, yangın ve mekanik tehlikeler bakımından yalnızca ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, Değişiklik 1 ve 80601-2-60'a uygun olarak sertifikalanmıştır. |
|  | İlgili Avrupa Yönetmeliklerine/Düzenlemelerine uygundur (Uygunluk Beyanına başvurun). |
|  | AB Yetkili Temsilcisi. |
|  | UDI—Benzersiz cihaz tanıtıcısı bilgilerini içeren taşıyıcıyı tanımlar. |
|  | GS1—Benzersiz cihaz tanıtıcısı bilgilerini içeren taşıyıcıyı tanımlar. |
|  | Koruyucu topraklama (toprak) (ISO 60417-5019). |
|  | Fonksiyonel topraklama (toprak) (ISO 60417-5017). |
|  | Tip B uygulamalı parça (ISO 60417-5840). |
|  | Dikkat: Sıcak yüzey (ISO 60417-5041). |
|  | Elektriksel ve elektronik atık. Evsel atıklarla birlikte atmayın (ISO 60417-6414). |
|  | Üretim tarihi (ISO 7000-2497). |

| Sembol | Açıklama |
|---|---|
|  | Ekipman üreticisi (ISO 7000-3082). |
|  | Belirtilen sıcaklık derecesine kadar sterilize edilebilir (ISO 7000-1844). |
|  | Belirtilen sıcaklık derecesine kadar buharla sterilize edilebilir (ISO 7000-2868). |
|  | VAC sembolü (ISO 60417-5032). VDC sembolü (ISO 60417-5031). VAC/VAC sembolü (ISO 60417-5033). |
|  | Tehlikeli maddeler içerir (ISO 7000-3723). |
|  | Model Numarası (Katalog Numarası) (ISO 7000-2493). |
|  | Seri numarası (ISO 7000-2498). |
|  | Parça Numarası. |
|  | Tıbbi Cihaz. |
|  | Lot Kodu (ISO 7000-2492). |
|  | Son kullanma tarihi (ISO 7000-2607). |
|  | Dikkat. ABD Federal yasaları bu cihazın yalnızca lisanslı bir hekim tarafından veya siparişi üzerine satılması yönünde kısıtlama getirmektedir. |
|  | Veri Matrisi—Cihaz tanıtıcısı ile ilgili metni ya da nümerik verileri şifreleyen iki boyutlu kod. |
|  | Ek bilgi için ekipmanla birlikte verilen belgelere başvurun. ör. ÖNEMLİ: Daha fazla bilgi için, A-dec Equipment Asepsis Guide (p/n 85.0696.00) bakın (ISO 7000-1641) |
|  | Genel zorunlu eylem işareti. Bir dikkat uyarısı değildir. Önemli ek talimatlara dikkat edin. ör. NOT: Parçaları gösterildiği gibi monte edin (ISO 7000-M001). |

Sembollerin Açıklamaları (devamı)

| Sembol | Açıklama |
|--------|--|
| | Dikkat. Talimatların takip edilmemesi ürün hasarına ya da küçük yaralanmalara neden olabilir. ör. DİKKAT: Ayar vidasını aşırı sıkmayın. Aşırı sıkılması vidanın kırılmasına neden olabilir (ISO 1000-0434B). |
| | Dikkat. Optik radyasyon. ör. DİKKAT: Ultraviyole radyasyona bağlı göz ve cilt hasarından kaçınmak için polimerizasyon ışığı ile çalışırken Sınıf II koruyucu gözlükler ve koruyucu eldivenler kullanın (ISO 7010-W027). |
| | Uyarı. Biyolojik tehlike. ör. UYARI: Enfeksiyöz atıklar mevcut olabilir. Çapraz kontaminasyonu engellemek için asepsi protokolünü uygulayın (ISO 7010-W009). |
| | Uyarı. Tehlikeli voltaj. ör. UYARI: Servis uygulamadan şebeke gücü bağlantısını kesin veya şebeke gücünü kapatın. Bu işleme başlamadan önce gücün kapatılmaması elektrik çarpmasına neden olabilir (ISO 7010-W012). |
| | Uyarı. Talimatların takip edilmemesi ürün hasarına ya da ciddi yaralanma veya ölüme neden olabilir. ör. UYARI: Pompa kapağını çıkarmadan önce gücü kapatın. Bu işleme başlamadan önce gücün kapatılmaması üründe hasara ve ciddi yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir (ISO 7010-W001). |
| | İkaz. Bu talimatların takip edilmemesi ürün hasarına neden olabilir. ör. İKAZ: Devre kartları statik elektriğe karşı duyarlıdır. Bir devre kartına dokunurken veya bir devre kartına gelen ya da giden bağlantıları yaparken Elektrostatik Deşarj (ESD) önlemlerinin alınması gerekir. Devre kartları yalnızca bir elektrikçi veya uzman bir servis personeli tarafından takılmalıdır (ISO 60417-5134). |
| | Bunu okuyun. Hangi talimatların uygulanacağı hakkında bir karar verilmesi gerektiğini belirtir. Ör. BUNU OKUYUN! Bir LED ışığın montajını yapıyorsanız aşağıdaki bölümdeki talimatlar yerine LED ışıkla birlikte gönderilen talimatları uygulayın (ISO 7000-3308). |
| | Ürün bilgilerine elektronik olarak erişebilirsiniz. |
| | Yeniden kullanmayın. ör. DİKKAT: Tek kullanımlık HVE ve tükürük emici uçları sterilize edilemez ve yeniden kullanılmamalıdır (ISO 7000-1051). |
| | Yalnızca iç mekanlarda kullanıma yöneliktir. |

| Nakliye Sembolü | Açıklama |
|-----------------|---|
| | Nakliye ve saklama sıcaklık sınırları (ISO 7000-0632). |
| | Bağıl nem nakliye ve saklama sınırları (ISO 7000-2620). |
| | Atmosfer basıncı nakliye ve sıcaklık sınırları (ISO 7000-2621). |
| | Bu taraf yukarı gelecek (ISO 7000-0623). |
| | Kırılabilir (ISO 7000-0621). |
| | Kuru tutun (ISO 7000-0626). |
| | İstiflemeyin (ISO 7000-2402). |

Çevresel Teknik Özellikler

| Sıcaklık/Nem | Teknik Özellik |
|---------------------------|--|
| Muhafaza/Taşıma Sıcaklığı | -29 °C ila 50 °C (-20 °F ila 122 °F) - Bağıl nem: %10-95 |
| Çalıştırma Sıcaklığı | 10 °C ila 40 °C (50 °F ila 104 °F) - Bağıl nem: %10-95 |
| İç Mekanlarda Kullanım | Yükseklik 2000 metreye (6563 fit) kadar, kurulum kategorisi II, kirlilik derecesi 2. |

Ekipman Sınıflandırması (IEC-60601-1)

| Tip/Mod | Sınıflandırma |
|---|--|
| Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma Tipleri | SINIF I EKİPMAN: Şebeke voltajı kullanan tüm A-dec ürünleri. |
| Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma Derecesi | TİP B UYGULAMA PARÇASI: Uygulama Parçası içeren tüm A-dec ürünleri. Not: Klinik cihazlar için, ürünle birlikte sağlanan Kullanma Talimatlarına başvurun. |
| Su Girişine Karşı Koruma Derecesi | Ayak Pedal: IPX1 Diğer tüm ürünler: IPX0 |
| Çalışma Modu | KESİNTİSİZ ÇALIŞMA: Dental koltuklar hariç tüm modeller. ARALIKLI YÜKLEME İLE KESİNTİSİZ ÇALIŞMA: A-dec dental koltuklar - %5 görev döngüsü (maksimum AÇIK kalma süresi 20 saniye). Not: Klinik cihazlar için, ürünle birlikte sağlanan Kullanma Talimatlarına başvurun. |
| Yanıcı Gazlar | Yanıcı anestetik bir karışımın hava, oksijen ya da nitroz oksit ile bir arada olduğu, bu tür gazların konsantrasyon halinde birikebileceği (kapalı alan) ortamlarda kullanılmak için uygun değildir. |

Ekipman Sınıflandırması (IEC-61010-1)

| Tip/Mod | Sınıflandırma |
|--|---|
| Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma Tipleri | SINIF I EKİPMAN: (Topraklı) Simülatör, Preference ICC ve ICV. |

Elektrik Değerleri

| A-dec Ürünü | Frekans (Hz) | Voltaj Aralığı (VAC) | Maksimum Akım (Amp) |
|--|--------------|----------------------|--|
| Dental Koltuklar | | | |
| A-dec 200 ve Performer 8000 | 50-60 | 100/110-120/220-240 | Giriş = 10/10/10 Çift çıkış = maks. 10 Amper Koltuk devre kartı çıkışı = maks. 2 Amper Tipik koltuk pompası = 4/4/2 |
| A-dec 311, A-dec 411 ve A-dec 511 (koltuk derecelendirmesi isteğe bağlı koltuk güçlü modülleri içerir) | 50-60 | 100/110-120/220-240 | Giriş = 10/10/10 Çift çıkış = maks. 10 Amper 511 Koltuk güç kaynağı = maks. 4 Amper Tipik koltuk pompası = 4/4/2 |
| Tablet Sistemleri, Asistan Aletleri ve Kreşuarlar | | | |
| Şunlar dahil 300 W Güç Kaynağı olan sistemler: A-dec 200, Performer 8100/8200/8500, 2671/2615, 2561/2562, 4631/4635, 3072, 7004 ve A-dec 342. | 50-60 | 100/110-120/220-240 | Giriş = 3,1/2,8/1,4 İsteğe bağlı ikili ile çıkış 2671/2615, 2561/2562 = maks. 7 Amper |
| 3420 Pac 1 Saha ve Kurumsal Birimler, N57D Benç Kontrolü, N74 M.O.M. | 50-60 | 100-240 | 1,6 |
| Halojen Dental Işık (Düşük Voltajlı) | | | |
| A-dec 200 Koltuğa Monte | 50-60 | 12,1/17 | 5,5 |
| LED Dental Işıklar (Şebeke Voltajı) | | | |
| A-dec 573L Kola Monte, A-dec 374L, 574L Dolaba Monte, A-dec 375L, 575L Duvara Monte, A-dec 376L, 576L Tavana Monte ve A-dec 377L, 577L Kızağa Monte; A-dec 378L, 578L Evrensel Tekli | 50-60 | 100-240 | 1,25 |
| A-dec 578L Evrensel Çiftli | 50-60 | 100-240 | 2,5 |
| LED Dental Işıklar (Düşük Voltajlı) | | | |
| A-dec 570L Retrofit Işık Başlığı, A-dec 371L/372L/571L/572L Koltuğa Monte, A-dec 378L, 578L Sabit/Benç Simülatör | 50-60 | 16-24 (AC veya DC) | 1,5 |

| A-dec Ürünü | Frekans (Hz) | Voltaj Aralığı (VAC) | Maksimum Akım (Amper) |
|--|--------------|----------------------|---------------------------------------|
| Güç Kaynakları | | | |
| 24 VDC Güç Kaynağı/LED ışık | 50-60 | 100-240 | 1,25 |
| 24 VDC Güç Kaynağı (küçük)/dolaplar | 50-60 | 100-240 | 1,6 |
| 24 VDC Güç Kaynağı (büyük)/dolaplar | 50-60 | 100-240 | 2,5 |
| 24 VDC Güç Kaynağı (60 W)/mobil üniteler | 50-60 | 100-240 | 1,6 |
| 25 W Güç Kaynağı | 50-60 | 100/110-120/220-240 | 0,3/0,3/0,15 |
| 80 W Güç Kaynağı | 50-60 | 100/110-120/220-240 | 0,9/0,8/0,4 |
| 300 W Güç Kaynağı | 50-60 | 100/110-120/220-240 | 3,1/2,8/1,4 |
| Dental Mobilya | | | |
| Preference Collection® | 60 | 120 | 20 |
| Preference ICC® | 50-60 | 100-120 | 15 |
| ICV | 50-60 | 110-120/220-240 | 0,5/0,5 |
| A-dec Inspire Dolap Modelleri 591, 592, 593, 594 ve 595 | 50-60 | 100-120 | 20 |
| A-dec Inspire Dağıtım Kutusu | 50-60 | 100-240 | 10 Çift çıkış = maks. 7 Amper |
| A-dec Inspire Güç Kutusu | 50-60 | 100-240 | 10 |
| Muhtelif | | | |
| Simülatör 41L ve 42L | 50-60 | 100/110-120/220-240 | 10/10/5 Çift çıkış = maks. 7 Amper |
| Bitewing Röntgen Görüntüleyici | 50-60 | 24 | 0,5 |
| Monitör Kolları Performer 880X, 381, 382, 482, 581, 584, 585, 586 ve 587 | 50-60 | 100-240 | 10 |



NOT İzin verilen şebeke voltaj dalgalanmaları, anma voltajının \pm %10'udur.

Elektrik Değerleri (devamı)



UYARI Ciddi yaralanma veya ölüme yol açabilecek elektrik çarpması riskini engellemek için bu ekipmanın koruyucu topraklama yapılmış bir besleme gücüne bağlanması gerekir. Dental sisteme uzatma kablolarıyla veya grup prizlerle bağlantı yapılması, dental sistemin genel güvenlik düzeyini düşürebilir ve böyle bir kullanıma izin verilmez.



NOT Sabit kabla kalıcı olarak bağlanmış ürünlerde (güç kablosu fişi olmayan), ürünün şebeke elektriği bağlantısını kesmek için bir anahtar veya devre kesici kullanılmalıdır.

Şebeke bağlantıları, yerel bina ve elektrik kurallarına uygun şekilde kalifiye personel tarafından gerçekleştirilmelidir.



NOT Kuzey Amerika tipi fişlerden farklı elektrik fişlerinin kullanıldığı ülkelerde (Avustralya, Danimarka, İsviçre, vs.) ürünün voltajına ve akımına uygun anma değerine sahip bir fiş kullanılmalıdır.

Şebeke gücünün bağlantısını kesmek için şebeke fişinin kullanıldığı ürünlerde (ana güç açık/kapalı anahtarının bulunmadığı ürünler), ekipmanı fişe kolayca erişilebilecek şekilde yerleştirin.

Elektromanyetik Emisyonlar

| Emisyon Testi | Elektromanyetik Ortam Kılavuzu |
|---|---|
| RF Emisyonları CISPR 11 | A-dec dental ekipmanları tüm konumlarda kullanıma uygundur. |
| Harmonik emisyonlar IEC 61000-3-2 | |
| Voltaj Dalgalanmaları/Titreşim Emisyonları IEC 61000-3-3 | |

Elektromanyetik Uyumluluk

Bu ekipman test edilmiş ve IEC 60601-1-2 uyarınca tıbbi cihazlar için belirlenen sınırlara uygun olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlar, tipik bir tıbbi kurumda zararlı girişimlere karşı yeterli korumanın sağlanabilmesi için tasarlanmıştır ancak her potansiyel kurulum senaryosuna dair tahmin veya koruma sağlayamaz. Tıbbi uygulamalar veya tıbbi cihazlarla girişim olması durumunda, ciddi yaralanma ya da ölüm riskini önlemek için, cihazlara farklı şebeke bağlantılarından güç vermek ve/veya cihazlar arası fiziksel mesafeyi artırmak üzere A-dec ürünlerini kapatıp yeniden konfigüre edin.

Elektromanyetik Bağışıklık

| Bağışıklık Testi | IEC 60601-1-2 Test Seviyesi | Elektromanyetik Ortam Kılavuzu |
|---|---|---|
| Elektrostatik Deşarj (ESD) IEC 61000-4-2 | ±8 kV temas ±2, 4, 8, 15 kV hava | Zemin tahta, beton ya da seramik döşeli olmalıdır. Zeminin sentetik malzeme ile kaplanmış olması durumunda, bağlı nem en az %30 olmalıdır. |
| Işınan RF Bağışıklığı IEC 61000-4-3 | 10 V/m 1 kHz'de %80 AM 80 MHz-2700 MHz | |
| Elektriksel Hızlı Geçici Rejim/ Patlama IEC 61000-4-4 | Güç besleme hatları için ±2 kV Giriş/çıkış hatları için ±1 kV | Şebeke gücünün kalitesi, tipik ticari ya da hastane ortamı kalitesinde olmalıdır. |
| Ani Dalgalanma IEC 61000-4-5 | ±1 kV hattan hatta ±2 kV hattan toprağa | Şebeke gücünün kalitesi, tipik ticari ya da hastane ortamı kalitesinde olmalıdır. |
| İletilen RF Bağışıklığı IEC 61000-4-6 | 6 V 1 kHz'de %80 AM 150 kHz-80 MHz | |
| Güç Frekansı (50-60 Hz) Manyetik Alan IEC 61000-4-8 | 30 A/m | Güç frekansı manyetik alanları, tipik ticari ya da hastane ortamına özgü seviyelerde olmalıdır. |
| Güç Beslemesi Giriş Hatlarında Voltaj Düşmeleri, Kısa Kesintiler ve Voltaj Değişiklikleri IEC 61000-4-11 | %100 düşüş, 0,5 döngü için %100 düşüş, 1 döngü için %30 düşüş, 25 döngü için %100 düşüş, 250 döngü (5 saniye) için | Şebeke gücünün kalitesi, tipik ticari ya da hastane ortamı kalitesinde olmalıdır. Dental ekipmanın kullanıcılarının şebeke gücü kesintileri sırasında çalışmaya devam etmesi gerekirse, dental ekipmana bir kesintisiz güç kaynağı ya da pil yoluyla güç sağlanması önerilir. |

Koltuğun Maksimum Kapasitesi

| Koltuk | Hasta Yüğü | Koltuğa Monte Aksesuar Yüğü (offset) | Koltuk Montajına Uygulanan Kuvvet |
|---|--|---|--|
| A-dec 511, Versiyon B öne montaj arkaya montaj | 227 kg (500 lb) 227 kg (500 lb) | 29 kg (63 lb) @ 58,4 cm (23 inç) 77 kg (169 lb) @ 11,5 cm (44 inç) | 164 N•m (121 ft-lb) 839 N•m (619 ft-lb) |
| A-dec 511, Versiyon A | 181 kg (400 lb) | 113 kg (250 lb) | yok |
| A-dec 411 bağlantı koluna montaj Radius® montaj destek bağlantısına montaj | 181 kg (400 lb) 181 kg (400 lb) 181 kg (400 lb) | 77 kg (170 lb) @ 105 cm (41,5 inç) 52 kg (115 lb) @ 116 cm (45,5 inç) 31 kg (70 lb) @ 58,4 cm (23 inç) | 797 N•m (588 ft-lb) 587 N•m (433 ft-lb) 169 N•m (125 ft-lb) |
| A-dec 311, Versiyon B bağlantı koluna montaj Radius montaj kaideye montaj destek bağlantısına montaj | 181 kg (400 lb) 181 kg (400 lb) 181 kg (400 lb) 181 kg (400 lb) | 77 kg (170 lb) @ 105 cm (41,5 inç) 52 kg (115 lb) @ 116 cm (45,5 inç) 67 kg (149 lb) @ 71 cm (28 inç) 31 kg (70 lb) @ 58,4 cm (23 inç) | 797 N•m (588 ft-lb) 587 N•m (433 ft-lb) 470 N•m (347 ft-lb) 169 N•m (125 ft-lb) |
| A-dec 311, Versiyon A tabana montaj Radius montaj | 181 kg (400 lb) 181 kg (400 lb) | 72 kg (160 lb) @ 61 cm (24 inç) 24 kg (75 lb) @ 61 cm (24 inç) | 434 N•m (320 ft-lb) 203 N•m (150 ft-lb) |
| A-dec 200 | 181 kg (400 lb) | 83 kg (184 lb) @ 40,6 cm (16 inç) | 332 N•m (245 ft-lb) |
| Performer 8000, Versiyon B Radius ön veya arka montaj noktası ile bağlantı koluna montaj arkaya montaj | 181 kg (400 lb) 181 kg (400 lb) 181 kg (400 lb) | 28 kg (61 lb) @ 72 cm (28,5 inç) 38 kg (83 lb) 5,26 kg (11,6 lb) @ 36,6 cm (14,4 inç) | 197 N•m (145 ft-lb) 176 N•m (130 ft-lb) 19 N•m (14 ft-lb) |
| Performer 8000, Versiyon A Radius ön veya arka montaj noktası ile bağlantı koluna montaj arkaya montaj | 181 kg (400 lb) 181 kg (400 lb) 181 kg (400 lb) | 18 kg (40 lb) @ 72 cm (28,5 inç) 38 kg (83 lb) 5,26 kg (11,6 lb) @ 36,6 cm (14,4 inç) | 129 N•m (95 ft-lb) 176 N•m (130 ft-lb) 19 N•m (14 ft-lb) |

Monitör Kolu Maksimum Yükleri

| Monitör Kolu Türü | Maksimum Monitör Ağırlığı |
|---|---------------------------|
| A-dec 581 | 9 kg (20 lb) |
| Performer 8800 | 9 kg (20 lb) |
| 584 (merkezi konsol), 585 (duvar), 586 (tavan) | 9 kg (20 lb) |
| 587 (kızak) | 9 kg (20 lb) |
| A-dec 381, 382, 482 | 9 kg (20 lb) |

Not: 483 mm (19 inç) diyagonal ve daha küçük monitörlerin, dental sistemin veya dental dolabın diğer hareketli parçalarının hedeflenen hareketi ile girişime neden olmadığı belirlenmiştir. 483 mm (19 inç) diyagonal boyuttan büyük monitörler için monitörün, dental sistemin veya dental dolabın diğer hareketli parçaları ile girişime neden olmadığını doğrulayın.

Tablet Sistemi Nominal Yükleri

Tablet Gövdesi içindeki cihazlar: 2,3 kg (5 lb)

Tepsi yükü: 1,8 kg (4 lb)

Tesisat Spesifikasyonları ve Gereklilikleri

| | Basınç/Vakum | Akış | Diğer Gereklilikler |
|--------------|--|--|--|
| Hava | 550-860 kPa (5,5-8,6 bar) | Normal kullanımda minimum 71 SL/dk (2,5 scfm) pik kesintili akış 210 SL/dk (7,5 scfm) | <ul style="list-style-type: none"> hava kalitesi ANSI/ADA spesifikasyonu #94'e uygun olmalıdır Nem sınıfı 4: Basınç çiy noktası $\leq +3$ °C (37 °F) orta sıcaklıktır ve 0,7 MPa sabit sistem basıncında. Bu, ≤ -21 °C (-6 °F) atmosfer çiy noktasına eşdeğerdir. yağ kontaminasyon sınırı: $\leq 0,5$ mg/m³ Parçacık sınıfı 2: Dental havadaki parçacık boyutunun fonksiyonu olarak metre küp başına maksimum parçacık sayısı: Parçacık boyutu, metre küp başına maksimum parçacık sayısı: <ul style="list-style-type: none"> 0,1 μm < d \leq 0,5 μm \leq 400.000 0,5 μm < d \leq 1,0 μm \leq 6000 1,0 μm < d \leq 5,0 μm \leq 100 hava filtresi etkin meş boyutu 50 mikrondur |
| Su | 410±140 kPa (4,1 ± 1,4 bar) | 40 °C'yi (104 °F) aşmamak kaydıyla minimum 5,7 l/dk (1,5 gpm) | <ul style="list-style-type: none"> su, Dünya Sağlık Örgütü'nün İçme Suyu Kalitesi Kılavuzlarını karşılamalıdır su beslemesi, geri akış önleme de dahil olmak üzere yerel tesisat kurallarını karşılamalıdır pH sınırları 6,5 ile 8,5 arasındadır maksimum partikül boyutu <100 μm su sertliği sınırı 2,14 mmol/l'den düşüktür (<12 °dH) su filtresi etkin meş boyutu 50 mikrondur |
| Vakum | Islak: 34 ± 7 kPa (10 ± 2 inç Hg) kuru/yarı kuru: 16 ± 3,5 kPa (4,5 ± 1 inç Hg) | 255 SL/dk (9 scfm) minimum 340 SL/dk (12 scfm) minimum | <ul style="list-style-type: none"> katı filtresi maksimum meş açıklığı boyutu: 1,080 mm (0,043 inç) \cong 1080 μm A-dec 200, Performer 8000/8200/8500, 2671/2615, 4631/4635 1,194 mm (0,047 inç) \cong 1200 μm A-dec 351/361/362/363, 545/551/561 |

Not: Kurulumdan önce gerekli ek tesisat teknik özellikleri için ürününüze yönelik Kurulum Öncesi Kılavuzuna bakın.



DİKKAT ABD federal yasalarına göre, bu cihazın satışı yalnızca çalıştığı eyaletin yasaları tarafından bu cihazı kullanmak veya cihazın kullanımını talep etmek üzere yetkilendirilmiş diş hekimleri, doktorlar veya pratisyenler tarafından veya bu kişilerin talebi uyarınca yapılabilir.

Uygulama Parçaları

Şu cihazlar IEC 60601-1 ile tanımlandığı gibi “uygulamalı parça” olarak değerlendirilirler: havalı başlık, elektrikli başlık, skaler, polimerizasyon ışığı, hava/su şırıngası, diş kurutucu, Yüksek Hacimli Aspiratör (HVE), Tükürük Emici (SE) ve ağız içi kamera.

Dental Sistemin Taşınması

Dental sistemin taşınması sırasında:

- Koltuk gövdesini tamamen aşağıya ve koltuk sırtlığını yukarıya getirin.
- Bağımsız su şişesini ve boruyu boşaltın.
- Hava borusunun havasını alın.
- Koltuk gövdesini koltuk taban plakasına sabitleyin.
- Tablet sistemini oturağın üzerine getirin.
- Döşemeyi sökün ve ışık ile döşemeyi koltuğun üzerinde ortalayıp sabitleyin.
- Hareketi engellemek için tablet sistemini ve ışığı sabitleyin.
- Dental sistemi taşıma aracına sabitleyin.

A-dec Ekipmanının Hizmet Dışı Bırakılması ve Atılması

Kullanımdan kaldırılan A-dec dental ekipmanı yerel düzenleyici gerekliliklere uygun şekilde hizmet dışı bırakılmalıdır. Devre kartları ve elektrik kabloları elektrik artıkları olarak geri kazanılmalıdır. Alüminyum, pirinç, demir ve çelik bileşenler metal atık olarak geri dönüştürülmelidir. Kalıplanmış plastik bileşenler plastik tipini gösteren kalıp işaretlerine sahiptir ve uygun şekilde geri kazanılmalıdır. Kreşuar, kreşuarın tahliye hatları ve ekstrasyon hatları biyolojik olarak kontamine malzemeler olarak işlem görmelidir ve sökülme sırasında bu parçaları tutarken gerekli önlemlerin alınması gerekir. Geri kazanım için uygun olmayan malzemeler uygun şekilde atılmalıdır. A-dec ekipmanlarının malzeme türü hakkında bilgi edinmek için lütfen A-dec Müşteri Hizmetleri ile iletişim kurun.

RoHS/REACH

A-dec ürünleri ve süreçleri, Malzeme Beyanları ve Madde Sınırlamaları ile ilgili aşağıdaki düzenlemelerle uyumludur:

- RoHS 2 (2015/863/EU)
- REACH (Düzenleme [EC] No. 1907/2006), Düzenleme (EC) No. 765/2008

A-dec ürünlerinde, REACH Düzenlemesinde Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) olarak tanımlanan maddelerden hiçbirini kasıtlı olarak kullanmamaktadır. REACH Düzenlemesinin 33. Maddesi kapsamında, A-dec müşterilerini, aşağıdaki SVHC'lerin A-dec ürünlerinde toplam ağırlığa oranı %0,1'den yüksek konsantrasyonlarda bulunması durumunda bilgilendirmekle yükümlüdür:

- Kurşun, CAS # 7439-92-1, çeşitli pirinç ve elektrik bileşenlerinde kullanılır.
- Oktametilsiklotetrasiloksan CAS 556-67-2, Simülatör valflerinde bulunur.
- Dodekametil siklotetrasiloksan CAS 540-97-6, Simülatör valflerinde bulunur.
- Dekametilsiklotetrasiloksan CAS 541-02-6, Simülatör valflerinde bulunur.
- Bis(2-(2- metoksietoksi)etil)eter CAS: 143-24-8, lehimli bileşenlerde bulunur.

Kaliforniya Öneri 65 (Proposition 65)



UYARI Kanser ve üreme ile ilgili zarar.
www.P65Warnings.ca.gov.

İletişim Bilgileri

Bu belgede yer verilmeyen bir konuyla ilgili sorunuz varsa, lütfen aşağıdaki telefon numaralarından birini kullanarak A-dec Müşteri Hizmetleri ile irtibat kurun:

- 1.800.547.1883 (ABD ve Kanada içinden)
- +1.503.538.7478 (ABD ve Kanada dışından)

Müşteri hizmetleri, Pazartesi'den Cuma'ya kadar Pasifik Standart Saati'ne (PST) göre 05:00 ile 17:00 saatleri arasında hizmet verir.

Olay Raporlama

A-dec ekipmanlarının dahil olduğu tüm ciddi olayları A-dec, Inc.'ye bildirin. Olay Ab'de meydana gelirse olayı A-dec'in AB Yetkili Temsilcisi ve kullanıcının/hastanın bulunduğu AB Üyesi Devletin yetkili makamına da bildirin. Ciddi olaylar şunlara yol açabilir:

- Yaşamı tehdit edici hastalık veya yaralanma.
- Bir vücut işlevinde ya da vücut yapısında kalıcı bozukluk.
- Yaşamı tehdit edici hastalık veya yaralanma ya da bir vücut işlevinde ya da vücut yapısında kalıcı bozukluğu önlemek için tıbbi veya cerrahi müdahale.

Ürün Belgeleri

Bu Kullanma Talimatları ve diğer destekleyici belgelere www.a-dec.com adresindeki Kaynak Merkezinden ulaşabilir ve indirebilirsiniz.



Bu belgeye çevrimiçi olarak hızlı erişmek için, sizi şu adrese yönlendirecek olan bu QR kodu tarayın, dokununuz ya da bu koda tıklayın: a-dec.com/resource-center.



A-dec Genel Merkezi

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132
Amerika Birleşik Devletleri
Tel: 1.800.547.1883 ABD/Kanada içinden
Tel: +1.503.538.7478 ABD/Kanada dışından
www.a-dec.com

| | |
|----|-----|
| EC | REP |
|----|-----|

Donawa Lifescience
Consulting Srl
Piazza Albania, 10
00153 Rome, İtalya

A-dec Avustralya

Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Avustralya
Tel: 1.800.225.010 Avustralya içinden
Tel: +61.(0).2.8332.4000 Avustralya dışından

A-dec Çin

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
Building 5, No. 528 Shunfeng Road
Tangqi Town, Yuhang District
Hangzhou, Zhejiang, Çin 311100
Tel: 400.600.5434 Çin içinden
Tel: +86.571.89026088 Çin dışından

A-dec Birleşik Krallık

Austin House
11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
İngiltere
Tel: 0800.ADEC.UK (2332.85) İngiltere içinden
Tel: +44.(0).24.7635.0901 İngiltere dışından

86.0221.15 Rev AN
Yayın Tarihi: 2023-02-09
Copyright 2023 A-dec, Inc.
Tüm hakları saklıdır.