



miglionico
DENTAL EQUIPMENT

Miglionico S.r.l.
Via Molise, Lotti 67/68 Z.I.
70021 - Acquaviva delle Fonti (BA) ITALY
P. Iva: 05306940726
Tel +39 080 759552
www.miglionico.eu
info@miglionico.net



Italy:
commerciale@miglionico.net

Eu & Extra Eu
export@miglionico.net



LANGUAGE





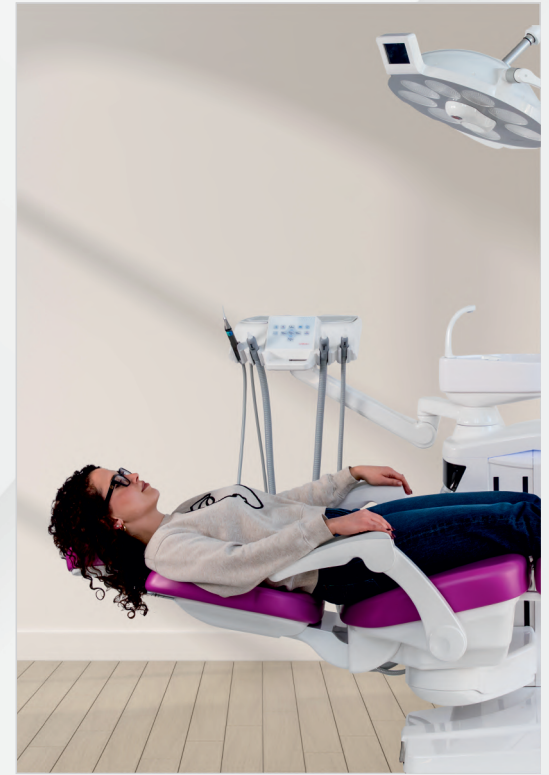
KALİTE, ERGONOMİ,
HİJYEN VE TASARIM

MADE IN ITALY



GENİŞ BACAK ALANI

Askılı hasta koltuğu, bağımsız ve küçültülmüş tabanı ile sırtlığın ince üst yapısı sayesinde bacak alanını optimize eder ve diş hekimi ile asistanının hastaya ve tedavi alanına mümkün olan en yakın mesafede çalışmasına olanak tanır.



ERGONOMİ VE ERIŞİLEBİLİRLİK

Koltuğun motorlu dönüş özelliği sayesinde, her yaşta ve her tip hastaya (çocuklar, yaşlılar ve hareket kabiliyeti kısıtlı bireyler dahil) erişim son derece konforludur. Kendi ekseninde 180° dönebilmesi sayesinde hasta koltuğu engellerden arındırılmış bir alan oluşturur ve hastanın koltuğa erişimini büyük ölçüde kolaylaştırır.

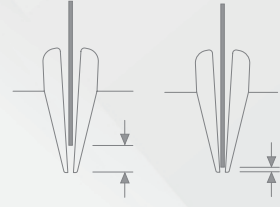
Hasta için maksimum konfor ve çalışma ergonomisinin sağlanması amacıyla sırtlık ve bacak desteği senkronize bir mekanizma ile çalışır. Bacak desteği, diz kırılma (knee-break) tasarımına sahiptir; bu yapı sayesinde oturma bölümünden ayrılır ve motorlu, geri çekilebilir ayak dayanağı ile donatılmıştır. Bu özellikler hastanın konforunu artırır.



DEVİRİMCİ KANAL PREPARASYON TEKNOLOJİSİ

Miglionico, entegre apeks bulucuya sahip Morita mikromotor kiti sayesinde kullanıcılara giderek daha gelişmiş ve ayrıcalıklı çözümler sunmak üzere Morita'yı premium iş ortağı olarak seçmiştir. 10:1 kontra-açılı başlık, kök kanallarının ölçümüne yönelik bir probu da bünyesinde barındırırken, diş hekimlerinin molar bölgelerine zahmetsizce erişmesini sağlar.

ENDODONTİDE YENİ BİR HAREKET



TORQUE REVERSE:

Eğre, ayarlanan çalışma uzunluğunun sonuna ulaştığında durur ve ters yönde dönmeye başlar. Bu mod, aşağıdaki apeks bulucu fonksiyonları ile birlikte kullanılabilir

Apikal Reverse: Apeks için önceden ayarlanan pozisyona ulaşıldığında eğre otomatik olarak ters yöne döner

Apikal Stop: Önceden belirlenen referans noktasına ulaşıldığında motor otomatik olarak durur

OTR:

Morita tarafından özel olarak geliştirilmiş bu sistem, eğre sıkışması ve kırılma riskini en aza indirirken güvenli ve verimli kanal preparasyonu sağlar. Bu özellik, kullanıcının hem tork değerini hem de eğrenin dönme açısını kişiselleştirmesine olanak tanır

Uygulanan tork ayarlanan sınırı aştığında, eğre anında 90° ters yönde döner ve ardından en az 180° ileri yönde hareket eder. Alternatif olarak, ters dönüş 120° olarak ayarlanabilir ve bunu 240° ileri dönüş takip eder.

Ayrıca OTR fonksiyonu, apikal stop ve apikal reverse fonksiyonları ile sorunsuz şekilde entegre çalışabilir.

CONTINENTAL versiyonunun enstrüman taşıyıcı kolları, 98 cm'ye kadar uzayabilen, çekişsiz (traksiyonsuz) hafif hortumlara ve yanal hareket ile enstrüman yeniden konumlandırma için patentli bir sisteme sahiptir.

Enstrüman silikon matı, çıkarılabilir tutma kolları ve paslanmaz çelik tepsi tutucu otoklavda sterilize edilebilir.

Hekim konsolunun INTERNATIONAL (askılı hortumlu) versiyonunda, sol tarafta ek bir destek eklenerek çalışma yüzeyi genişletilebilir.

CART versiyonu, hareket halindeyken daha yüksek stabilite sağlamak amacıyla boyalı çelikten üretilmiştir. Üniteye bağlanarak kullanılabileceği gibi bağımsız bir araba (standalone cart) olarak da kullanılabilir.



Hekim konsolu, 6 adede kadar enstrümanı barındıracak şekilde tasarlanmıştır ve aşağıdaki versiyonlarda sunulmaktadır:

- **CONTINENTAL**
- **INTERNATIONAL**
- **CART (Arabali / Taşınabilir)**



TAM KONTROL, SEZGİSEL KULLANIM



OTR VE TORQUE REVERSE MODU

Bu özel ekran, kullanıcıların OTR ve TORQUE REVERSE modları arasında kolayca geçiş yapmasına olanak tanır.



MANUEL APEKS BULUCU MODU

Apeks bulucu, harici probun operatör paneline bağlanmasıyla manuel modda da çalışabilir. Üst menüde yer alan özel tuşa basıldığında, renkli bir çubuk içeren ekran görüntülenir. Bu çubuk, apeks yakınlığını göstermek için aydınlanır ve bip sesi vererek kullanıcıya net ve anlık geri bildirim sağlar.



SCALER

Bu özel menü sayesinde: Endo, Scaler veya Perio modlarında çalışma Peristaltik pompa akışının yönetilmesi Oransal modun aktif edilmesi mümkündür.



RESTORATİF – ENDO – T APEKS BULUCU – MQRITA – CERRAHİ

MCX Bien Air mikromotorun temel versiyonu; konservatif ve endodontik fonksiyonlar sunar.

MX2 Bien Air mikromotor kontrolü ve peristaltik pompayı içeren cerrahi modül sayesinde; cerrahi, endodontik ve konservatif tedaviler gerçekleştirilebilir.

MX2, seçilen el aletine bağlı olarak 0,3 Ncm'den 70 Ncm'nin üzerine kadar ayarlanabilir tork aralığı sunar.

Miglionico'ya özel olarak uyarlanmış cruise control (sabit hız kontrolü) fonksiyonu ise, ayak kumandası üzerinde sürekli basılı tutma ihtiyacını ortadan kaldırarak daha konforlu bir çalışma sağlar.

ENTEĞRE MULTİMEDYA SİSTEMLERİ

Mikroskop veya röntgen ünitesinin, ek bir kurulum noktasına ihtiyaç duyulmadan diş ünitesine kablosuz olarak entegre edilmesini sağlayan gelişmiş bir teknolojik sistemdir.



HEKİM KONSOLU

Kontrol paneli, güvenlik amaçlı ekran kilidi fonksiyonları sayesinde kolayca dezenfekte edilebilir.

Yenilikçi, sezgisel ve fonksiyonel yapısı; sunduğu sayısız kişiselleştirme seçeneği sayesinde içeriklerin en verimli şekilde yönetilmesini garanti eder.

Geniş 7" cam renkli ekran ve sade grafik arayüzü sayesinde, ünitenin enstrüman parametreleri ile fonksiyon ve hareketleri aynı ekran üzerinden hızlı ve kolay bir şekilde kontrol edilebilir. Bu da çalışma sürelerini ve güvenliği optimize eder.

Tüm modüller; BIEN AIR, EMS, SATELEC, LUZZANI ve NSK gibi sektörün önde gelen el aleti üreticileri ile uyumlu olarak geliştirilmiş olup, yüksek güvenilirlik ve dayanıklılık sağlar.



Opsiyonel özel tam versiyonda, optik sensörü korumak amacıyla tamamen alüminyum ve camdan üretilmiş dijital ağız içi kamera MI-CAM (Zoom, Makro, Tam Otomatik Odaklama ve Manuel Odaklama fonksiyonları ile), hekim konsolu üzerinde kolay erişilebilir bir modül olarak sunulmaktadır.

Miglionico tarafından geliştirilen IMAGE yazılımı, kamera ile entegre çalışarak operatörün kamera fonksiyonlarını ayak kumandası üzerinden kontrol etmesine; fotoğraf çekmesine/ kaydetmesine, video kaydetmesine ve izlemesine olanak tanır. Bu sayede hekim ellerini serbest bırakır, hassasiyet ve hasta ile etkileşim artar. Ayrıca kamera FULL MEDIA PACK kapsamında sunulduğunda, görüntülerin doğrudan klinik bilgisayarına aktarılması mümkün hale gelir.



Angorhede'nin, bir çok diş ünitesine entegre edilmiş bünyesinde barındıran entegre ve yüksek teknoloji bir sistemdir. Operatörün video ve radyolojik tanı cihazlarını pratik, sezgisel ve hızlı bir şekilde kullanmasına olanak tanır. Ayrıca ünitelerin, diş kliniğinde uygulanacak veya halihazırda mevcut diğer multimedya sistemleriyle birbirine entegre şekilde çalışmasını sağlar.



HİDRO KASA AÇILIMI

Tek bir dokunuş yeterlidir: Hidro kasa motorlu ve kolay açılabilir yapıdadır.

Hidro kasaya erişim artık çok daha pratiktir; kapasitif tuşa dokunulduğunda kapak serbest bırakılır, manuel olarak çıkarılabilir ve hidro kasanın kolayca kontrol edilmesine olanak tanır.

MOTORLU KUSPIDÖR

Kuspidör; pürüzsüz, yuvarlatılmış kenarlara sahiptir ve Gelcoat kaplama ile kaplanmıştır. Bu sayede yüksek dayanıklılık ve suya karşı mükemmel direnç sunarken, aynı zamanda temizliği ve dezenfeksiyonu da kolaylaştırır.

Durulama (rinse) veya sıfır pozisyonu geri çağırıldığında otomatik olarak devreye giren motorlu döner mekanizma ile donatılmıştır. Bu tasarım, çalışma akışını optimize eder ve hasta koltuğu ile olası çarpışma riskini en aza indirir.

LED İLETİŞİM SİSTEMİ

Ünite, tasarımı güçlendirmek ve entegre fonksiyonlar ile enstrümanların aktivasyon ve durumlarını diş hekimine görsel olarak bildirmek amacıyla entegre bir LED sistemine sahiptir.

Sistem, hasta için rahatlatıcı bir atmosfer oluşturmak ve ünitenin fonksiyonlarıyla sezgisel bir etkileşim sağlamak amacıyla bir kontrolcü ile birlikte sunulmaktadır.



ASPIRASYON DURDURMA

Ünite, aspirasyon sistemini durdurmak için özel bir anahtar ile donatılmıştır.

Bu anahtar, hasta koltuğunun altında yer alan bir ayak pedalıdır; diş hekimi çalışırken kolayca erişilebilir ve son derece pratiktir.





HİJYEN VE FARK YARATAN DETAYLAR

MDS SİSTEMİ

Su devrelerinin sürekli dezenfeksiyonu ve yoğun dezenfeksiyon sistemi (MDS+).

MDS

Sistem, WK sıvısını şebeke suyu veya şişeden gelen su ile sürekli ve otomatik olarak karıştırır. Bu sayede kireçlenme ve biyofilm oluşumu önlenir, bakteri yükü azaltılır. Ayrıca enstrümanların sprej fonksiyonunun doğru şekilde çalışmasına katkı sağlar.

MDS+

Bu sistem, diş hekiminin kontrol panelinden aktif hale getirilebilir. El aletleri özel muhafazalarına yerleştirildikten sonra, yoğun dezenfeksiyon döngüsü kontrol paneli üzerinden başlatılabilir. Yoğun dezenfeksiyon döngüsü seçilmediği durumlarda, MDS + sistemi MDS sistemi ile aynı temel modda çalışmaya devam eder.

ASPIRASYON HORTUMLARININ DEZENFEKSİYONU

Ünite üzerinde yer alan hidro kasa içine entegre sistem sayesinde, aspirasyon hortumları ek bir manuel sisteme ihtiyaç duyulmadan doğrudan ünite üzerinde kolayca dezenfekte edilebilir.

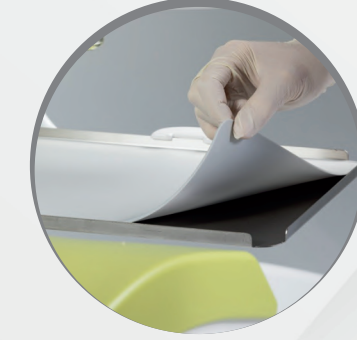
SOLAK OPERATÖRLER İÇİN KOLTUK POZİSYONU



OTOKLAVLANABİLİR PARÇALAR



Enstrüman silikon matı



Çelik tepsi tutucu



Çıkarılabilir hekim konsolu tutma kolları

ASİSTAN KONSOLU

Asistan konsolu; cam yüzeye sahip bir kontrol paneli ve CLEAN kilitle ekran fonksiyonu ile donatılmıştır. Bu özellik, panel üzerindeki tuşları kilitleyerek hızlı ve kolay dezenfeksiyon sağlar. Net hatları ve ergonomik tutma kolu sayesinde kullanımı son derece pratiktir. Konsol, hem yatay hem de dikey hareket imkânı sunan pantografik bir kol üzerine monte edilmiştir. Bu sayede asistan, ayakta veya oturarak rahatlıkla çalışabilir.

İki adede kadar aspirasyon hortumu ve iki ek enstrümanı barındırabilecek şekilde tasarlanmıştır. Silikon mat ile kaplı geniş yüzeyi, klavye yerleştirmeye de uygundur. Klavye bir PC'ye bağlandığında, içeriklerin gerçek zamanlı olarak yönetilmesine ve görüntülenmesine olanak tanır.

ÜÇÜNCÜ ASPIRASYON HORTUMU

Dental üniteler için mutlak bir yenilik: bilinçli sedasyon sırasında oluşan gazları aspire etmek için üçüncü bir aspirasyon hortumu. Cerrahi işlemler gerçekleştiren hekimler için son derece faydalı bir opsiyondur.



HASTA KOLTUĞU

Standart yumuşak konfor dolgusu ve isteğe bağlı memory foam (hafızalı sünger) sırtlık.

Tüm sırtlık tiplerinde bel desteği.

Hızlı ve kusursuz dezenfeksiyon için dikişsiz döşeme.

Sırtlık iki versiyon halinde sunulmaktadır: XL MEMORY FOAM ve STANDART. Tüm hasta tipleri için konfor sağlamak üzere anatomik forma sahiptir. Koltuk; yumuşak ve zarif hatlara, konforlu dolguya sahiptir ve dikişsiz medikal Skai deri ile kaplanmıştır. Bu sayede temizliği kolay ve kullanımı rahattır.

ADAPTİF SIRTLIK

Sırtlığın yükseklik ayarı ve patentli motorlu dikey hareket sistemi sayesinde hasta, mükemmel bir konfor yaşar ve kusursuz şekilde sarılmış hissederek.

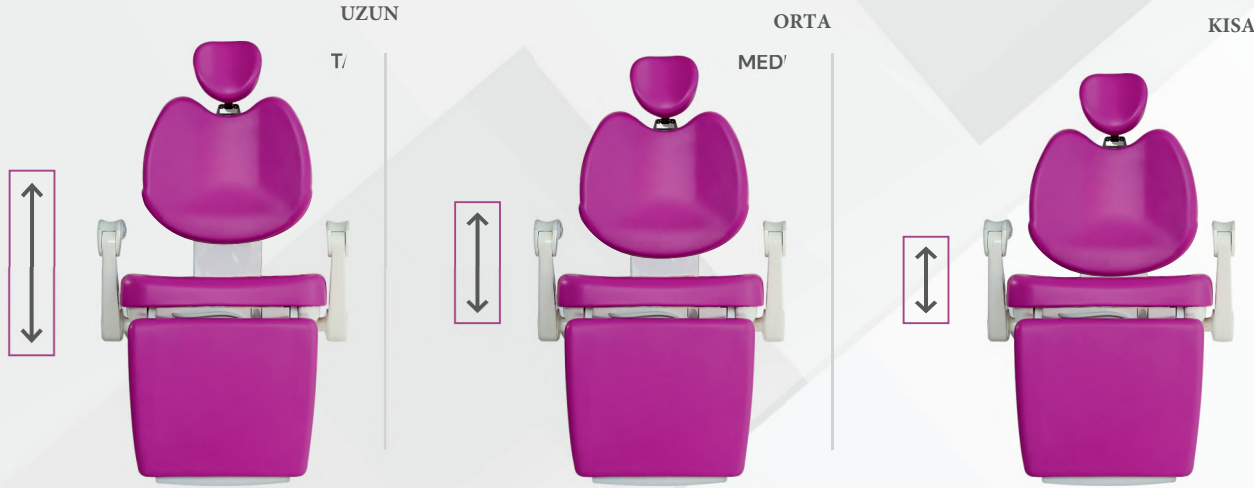
Üç farklı yükseklik modu, ekrandaki özel ikonlar üzerinden sezgisel olarak ayarlanabilir.



STANDART

XL HAFIZALI SÜNGER

Adaptif sırtlık sistemi, tüm Miglionico sırtlık tiplerinde opsiyonel olarak sunulmaktadır ve tamamen ayarlanabilir başlık sayesinde, ister pediatrik hastalarda (1,30 m'den itibaren) ister yetişkinlerde olsun, hastanın başının doğru pozisyonda konumlandırılmasını sağlar.



AYAK KUMANDALARI

Ayak kumandası, çalışma sırasında tam stabilite sağlayan çelik tabanı sayesinde sağlam ve dengeli bir yapıya sahiptir.

Taşımayı kolaylaştıran pratik, geri çekilebilir bir tutma kolu ile donatılmıştır.



Ayak kumandası; standart veya basmalı versiyonlarda, kablolu ya da kablosuz olarak sunulmaktadır.

ÖLÇÜLER VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ

GÜVENLİK SİSTEMLERİ

Koltuk, ünitenin hareketli parçaları arasına bir engel girdiğinde devreye giren 4 adet güvenlik sistemi ile donatılmıştır.

Güvenlik sistemleri aktive olduğunda, hareketi engelleyen nesneyi serbest bırakmak için tüm koltuk otomatik olarak yukarı kalkar.

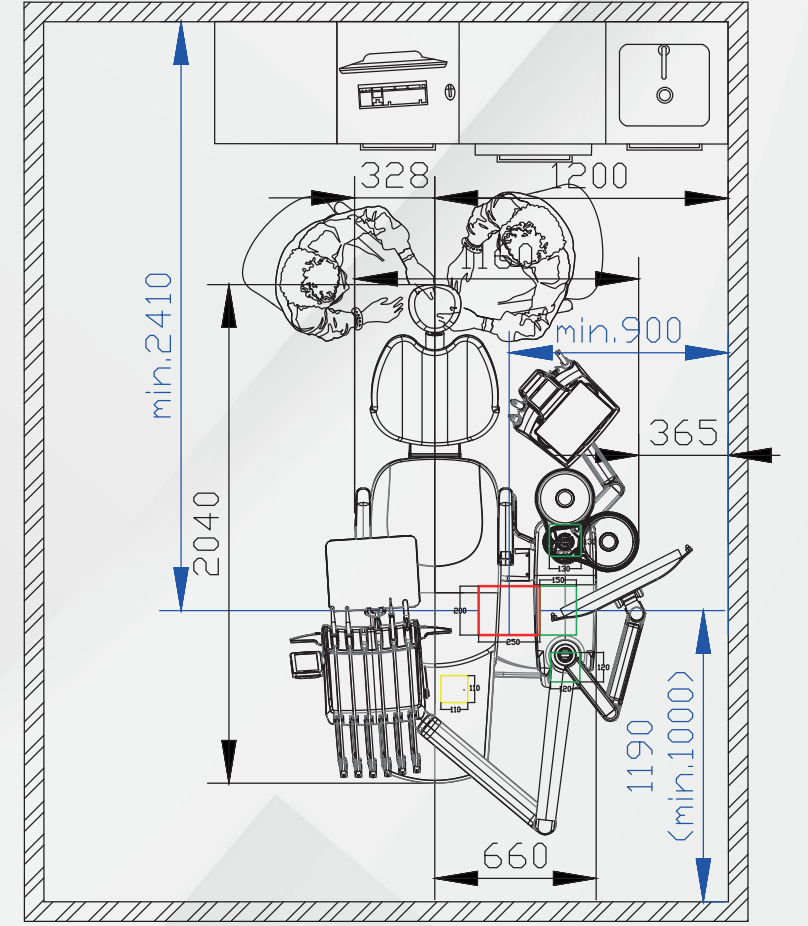
Acil durum anahtarlarının konumları:

Sırtlığın altında

Koltuğun taşıyıcı kolunun altında

Koltuğun altında

Kuspidorun altında



GENEL ÖLÇÜLER
(Ölçüler milimetre cinsindendir)

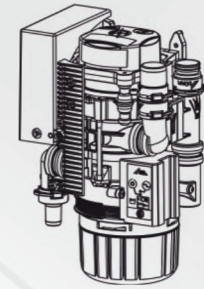
ENTEĞRE ASPIRASYON SİSTEMLERİ

Islak aspirasyon sistemleri için standart ön hazırlık mevcuttur.

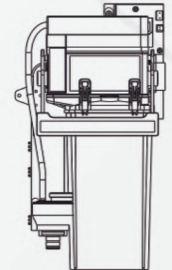
Kuru aspirasyon sistemleri ile amalgam atık yönetmeliğine uygun cihazlar için, diş ünitesine entegre edilebilen diğer dahili sistem seçenekleri de sunulmaktadır.



KUSPIDÖR DRENAJ VANASI



AMALGAM AYIRICI



HAVA / SU AYIRICI