

miglionico

DENTAL EQUIPMENT



SPRACHE





**QUALITÄT, ERGONOMIE,
HYGIENE UND DESIGN**

MADE IN ITALY



UMFASSENDE BEINFREIHEIT

Der Schwebestuhl, das schlanke, freistehende Untergestell und die schmale obere Rückenlehne, die die Beinfreiheit optimiert, ermöglichen es dem Bediener und dem Assistenten, so nah wie möglich an den Patienten und den Behandlungsbereich heranzutreten.



ERGONOMIE UND VIELSEITIGKEIT

Das attraktive und moderne Design der Behandlungseinheit P19 sorgen für einen noch harmonischeren Arbeitsablauf für das gesamte zahnärztliche Fachpersonal.

Dank des geringen Platzbedarfs des Stuhls ist der Arbeitsbereich vollständig zugänglich und ermöglicht jede Arbeitsweise im Sitzen oder Stehen, zwei- oder vierhändig, „9 Uhr oder 12 Uhr“.



BEHANDLUNGSMODUL

Das Bedienfeld lässt sich dank der Sperrfunktion des Bildschirms leicht desinfizieren.

Das innovative, intuitiv zu bedienende und funktionale System gewährleistet dank der unzähligen Anpassungsmöglichkeiten eine optimale Verwaltung der Inhalte.

Der große 7-Zoll-Farbbildschirm aus Glas und die grafischen Darstellungen ermöglichen eine schnelle und einfache Steuerung der Instrumentenparameter sowie der Funktionen und Bewegungen der Behandlungseinheit auf dem Bildschirm, wodurch die Betriebszeit und die Sicherheit optimiert werden.

Alle Module werden in Zusammenarbeit mit den führenden Herstellern von Handgeräten (BIEN AIR, EMS, SATELEC, LUZZANI, NSK) entwickelt, um Zuverlässigkeit und Haltbarkeit zu gewährleisten.



Geeignet für die Aufnahme von bis zu 6 Instrumenten und in verschiedenen Ausführungen:

- SCHWINGBÜGEL
- HÄNGENDE SCHLÄUCHE
- CART



In der Ausführung Schwingbügel sind die Schläuche leicht und bis zu 98 cm ausziehbar, wobei keine Zugkraft vorhanden ist und ein patentiertes System für die seitliche Bewegung und die Ausrichtung des Instrumentenhalters im Ruhezustand zum Einsatz kommt. Instrumentenhalter aus Silikon, abnehmbare Griffe und autoklavierbarer Halter aus Edelstahl.

In der Ausführung mit HÄNGENDEN SCHLÄUCHEN kann auf der linken Seite eine Stütze hinzugefügt werden, um die Auflagefläche zu erweitern.

Die Ausführung CART ist aus lackiertem Stahl gefertigt, um eine größere Stabilität bei der Handhabung zu gewährleisten; sie kann an eine Behandlungseinheit angeschlossen werden oder allein stehen.

VOLLSTÄNDIGE KONTROLLE, INTUITIVE BEDIENUNG



EINSTELLUNGEN

In diesem Menü können individuelle Parameter für bis zu fünf Bediener und Timer für verschiedene Funktionen eingestellt werden.



COUNTDOWN

In diesem Abschnitt kann der Countdown eingestellt werden.



ZAHNSTEINENTFERNUNG

In diesem Abschnitt ist es möglich:

- in verschiedenen Modi zu arbeiten: Endo, Scaling, Perio;
- den Fluss der Peristaltikpumpe zu steuern;
- den proportionalen Modus zu aktivieren.



RESTAURATIV - ENDO - CHIRURGIE

In der Basisausführung mit dem Bien Air MCX-Motor sind die Funktionen für konservierende Zahnheilkunde und Endodontie implementiert. Das Chirurgiemodul mit dem Bien Air MX2-Motor und der Peristaltikpumpe kann chirurgische, endodontische und konservierende Eingriffe durchführen. Der MX2 hat ein einstellbares Drehmoment von 0,3 Ncm bis über 70 Ncm, abhängig vom gewählten Untersetzungshandstück. Die exklusive Cruise-Control-Funktion von Miglionico im Endodontie-Modus ermöglicht das Arbeiten, ohne den Fuß auf dem Pedalhebel halten zu müssen.

INTEGRIERTE MULTIMEDIA- SYSTEME

Dank dieses fortschrittlichen technologischen Systems kann ein Mikroskop oder eine Röntgeneinheit mit kabellosem digitalem Handstück in die Behandlungseinheit integriert werden, ohne dass zusätzliche Installationspunkte erforderlich sind.

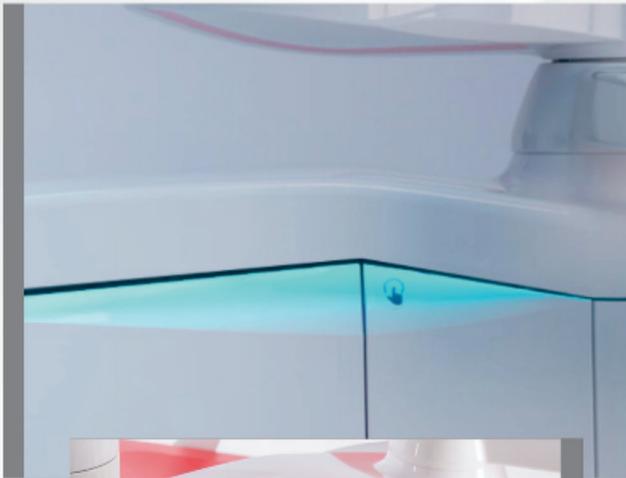


Das integrierte Hightech-System beinhaltet die Multimediadienste von Miglionico, die es ermöglichen, Video- und Röntgendiagnoseinstrumente auf praktische, intuitive und effiziente Weise zu nutzen. So können unsere Dentaleinheiten mit den Multimediasystemen verbunden werden, die in der Praxis neu eingeführt werden können oder bereits vorhanden sind.



In der vollständigen und exklusiven optionalen Ausführung wird die digitale intraorale Kamera MI-CAM (mit Zoom-, Makro-, Vollautomatik- und manuellem Fokus), die vollständig aus Aluminium und mit Glas zum Schutz des optischen Sensors gefertigt ist, zu einem integrierten Modul auf einem Instrumentenhalter, der immer griffbereit ist. Die IMAGE Software von Miglionico, mit der das Gerät verbunden ist, ermöglicht die Steuerung der Bilderfassung/-speicherung, der Videoaufzeichnung und der Visualisierung mit dem Fuß, so dass der Bediener die Hände frei hat und die Präzision und Interaktion mit dem Patienten verbessert wird. Als Bestandteil des FULL MEDIAPACK-Pakets ermöglicht es außerdem die direkte Übertragung von Bildern auf den PC in der Praxis



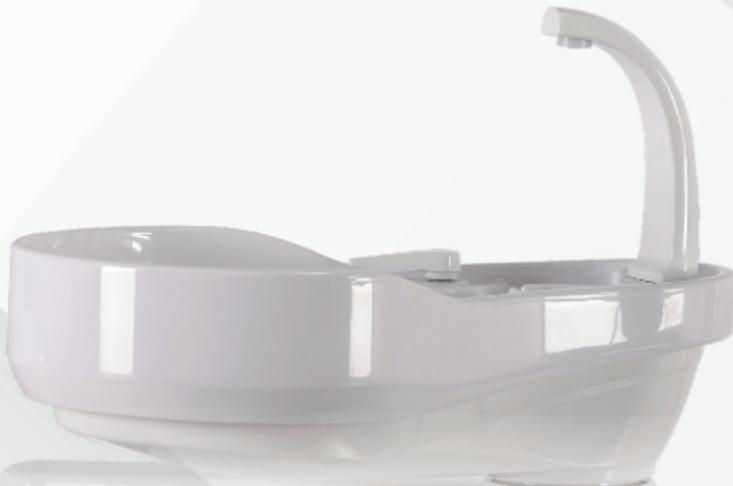


ÖFFNUNG DER ABDECKUNG DER WASSEREINHEIT

Eine Berührung genügt: einfaches Öffnen der Wassereinheit durch Tastendruck. Der Zugriff auf die Wassereinheit war noch nie so einfach: Durch Berühren der kapazitiven Taste öffnen Sie das Gehäuse, können die Abdeckung manuell entfernen und die Wassereinheit in Augenschein nehmen.

DAS SPEIBECKEN

Das einteilige Speibecken ohne Ränder ist mit Gelcoat beschichtet, einem Material, das eine ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit und Dichtigkeit garantiert und die Oberflächen abwaschbar und dekontaminierbar macht.



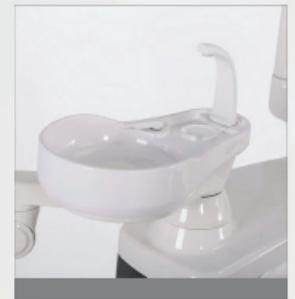
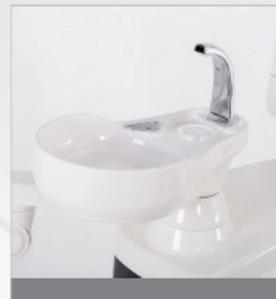
KOMMUNIKATION DURCH LED

Das integrierte LED-System wertet das Design auf und weist den Bediener visuell auf die Aktivierung und den Status der integrierten Instrumente und Funktionen hin. Das System verfügt über einen Controller, der sowohl eine entspannende Atmosphäre für den Patienten schafft als auch für eine intuitive Bedienung der Funktionen der Behandlungseinheit und des Stuhls sorgt.



ABSCHALTEN DER ABSAUGUNG

Die Behandlungseinheit ist mit einem speziellen Schalter für das Abschalten der Absaugung ausgestattet. Das Fußpedal befindet sich unter dem Stuhl, ist leicht zu finden und sehr praktisch, wenn Sie die Hände nicht frei haben.



Der beständige Glanz verleiht ihm Eleganz, eine angenehme Haptik sowie antibakterielle und feuerfeste Eigenschaften. Das Design wird durch den Wasserspender für Becher und Speibecken aufgewertet, der aus verchromtem oder weißem Messing gefertigt ist.



HYGIENE UND DETAILS, DIE DEN UNTERSCHIED MACHEN

MDS SYSTEM

Kontinuierliche Desinfektion von Wasserkreisläufen und das System MDS+ zur Intensivdesinfektion

MDS

Das System mischt die WK-Flüssigkeit kontinuierlich und automatisch mit Leitungswasser oder Flaschenwasser und verhindert so die Bildung von Kalk oder Biofilm, was zu einer Reduzierung der Bakterienbelastung führt. Es trägt auch zur ordnungsgemäßen Funktion von Instrumentensprays bei.

MDS+

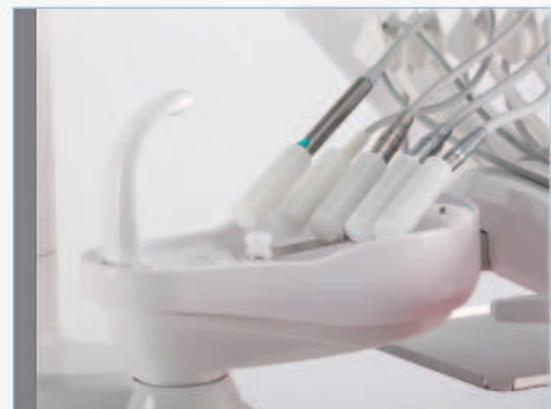
Das System kann über das Bedienfeld aktiviert werden. Nachdem Sie die Handstücke in den dafür vorgesehenen autoklavierbaren Halter gelegt haben, startet über das Bedienfeld ein Zyklus zur Intensivdesinfektion. Wenn der Zyklus zur Intensivdesinfektion nicht aktiviert ist, arbeitet das System MDS+ im normalen MDS-Modus.

REINIGUNG DER SAUGSCHLÄUCHE

Ein in die Wassereinheit integriertes System, das eine einfache Desinfektion der Saugschläuche direkt auf der Behandlungseinheit ermöglicht, ohne dass ein manuelles System benötigt wird.

DRITTER SAUGSCHLAUCH

Eine absolute Neuheit für zahnärztliche Behandlungseinheiten ist der dritte Saugschlauch für die Gasaufnahme zur bewussten Sedierung, eine sehr nützliche Option für chirurgische Eingriffe.



AUTOKLAVIERBARE BESTANDTEILE



Silikon-Instrumentenmatte



Tablett-Halter aus Stahl



Abnehmbarer Griff des
Behandlungsmoduls

HELPERINELEMENT

Das Helferinelement ist mit einer Glastastatur und einer CLEAN-Funktion ausgestattet, mit der die Tasten zur schnellen und einfachen Desinfektion gesperrt werden können. Dank des Designs mit seinen klaren Linien und dem ergonomischen Griff ist es leicht zu handhaben.

Das Gerät ist an einem Pantographenarm befestigt, der eine horizontale und vertikale Auslenkung kombiniert und es dem Assistenten ermöglicht, im Stehen oder Sitzen zu arbeiten.

Das Helferinelement ist so konzipiert, dass es zwei Saugschläuche und zwei Zusatzinstrumente aufnehmen kann. Auf dem großen Sockel mit Silikonmatte lässt sich außerdem problemlos eine Tastatur platzieren, die, wenn sie an einen PC angeschlossen ist, die Verwaltung und Anzeige von Inhalten in Echtzeit ermöglicht.



STUHL

-  Standardmäßig mit weicher Komfortpolsterung und optional mit Rückenlehne aus Memory Schaumstoff
-  Lendenwirbelstütze für alle Arten von Rückenlehnen
-  Nahtlose Bezüge für eine schnelle und einwandfreie Desinfektion

Die Rückenlehne ist in den Ausführungen XL MEMORY FOAM und STANDARD erhältlich und hat eine anatomische Form, die allen Patienten Komfort bietet. Die weichen, eleganten Linien und die weiche Komfortpolsterung, die mit nahtlosem medizinischem Skai-Leder bezogen ist, machen den Stuhl pflegeleicht und komfortabel.



CLASSIC RÜCKENLEHNE



XL MEMORY SCHAUM

ANPASSBARE RÜCKENLEHNE

Maximaler Komfort für den Patienten, der dank der Höhenverstellung der Rückenlehne und dem patentierten motorisierten vertikalen Auszugssystem optimal liegt. Die drei Höheneinstellungen werden intuitiv über die entsprechenden Symbole auf dem Display ausgewählt.

Das S.A.-System, das als Option für alle Miglionico-Rückenlehnen erhältlich ist, gewährleistet die korrekte Positionierung des Kopfes des Patienten auf der voll verstellbaren Kopfstütze, egal ob es sich um ein Kind (ab 1,30 m) oder einen Erwachsenen handelt.



FUSSANLASSER

Der Fußanlasser ist solide, optimal ausgerichtet und verfügt über einen Stahlsockel, der für Stabilität bei der Benutzung sorgt. Der Griff ist einziehbar und erleichtert soden Transport.



Erhältlich in der Standard- oder Push-Version, kabelgebunden oder kabellos.

ABMESSUNGEN UND SICHERHEITSSYSTEME

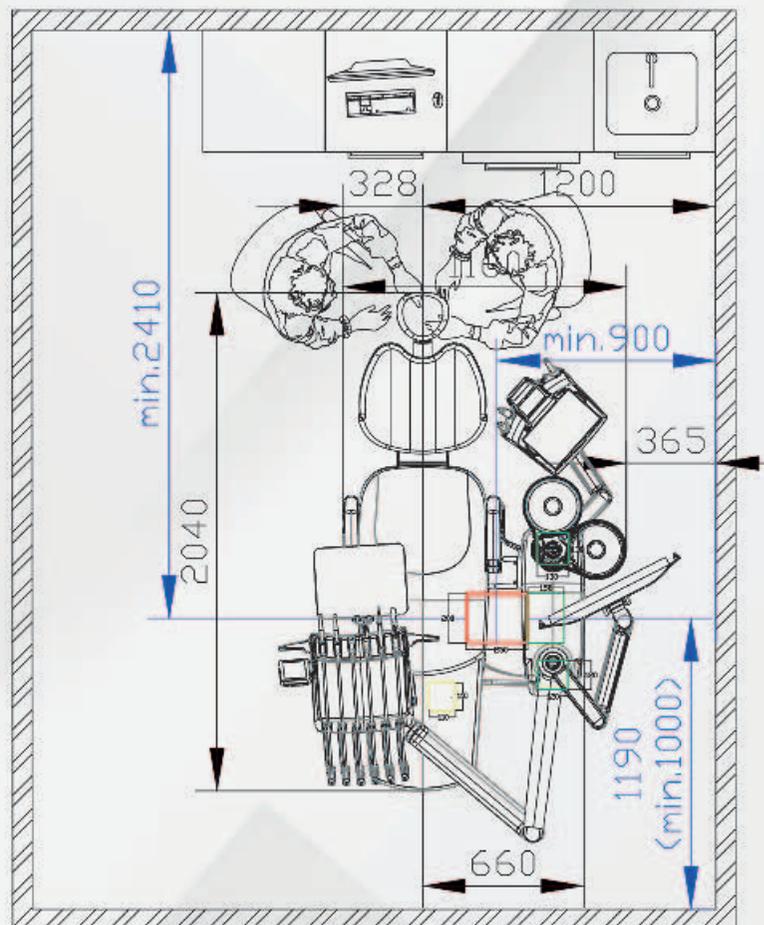
SICHERHEITSSYSTEME

4 Sicherheitssysteme, die eingreifen, wenn ein Fremdkörper zwischen die beweglichen Teile gerät.

Bei Aktivierung hebt sich der gesamte Stuhl, um den Fremdkörper freizugeben, der die Bewegung beeinträchtigt.

Die Sicherheitsvorrichtungen sind angebracht:

- unter der Rückenlehne
- unter der Armlehne
- unter dem Stuhl
- unter dem Speibecken



OVERALL DIMENSIONS
(Measurements in millimeters)

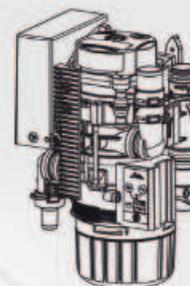
INTEGRIERTE ABSAUGSYSTEME

Standardmäßig für die Nassabsaugung vorgesehen.

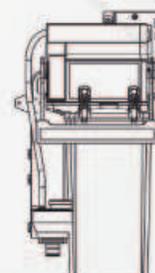
Verfügbarkeit von integrierten Systemen an der Behandlungseinheit bei Trockenabsaugung und von Vorrichtungen zur Einhaltung der geltenden Gesetze zur Amalgamentsorgung.



ABLAUFVENTIL VOM SPEIBECKEN



AMALGAMABSCHIEDER



LUFT-/WASSERABSCHIEDER



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

