

miglionico

DENTAL EQUIPMENT



SPRACHE





QUALITÄT, ERGONOMIE,
HYGIENE UND DESIGN

MADE IN ITALY



GROßE BEINFREIHEIT

Der Hängestuhl ist für die Optimierung des Arbeitsbereichs konzipiert und kann sich jeder Arbeitsergonomie im Sitzen oder Stehen, mit zwei oder vier Händen, in Position 9 Uhr oder 12 Uhr anpassen.



ERGONOMIE UND BARRIEREFREIHEIT

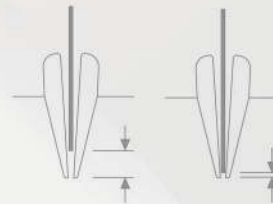
Dank der motorisierten Drehung des Modells G60 ist der Zugang zum Sessel, der mit einem „Knie-Break“-System und einer motorisierten, einziehbaren Fußstütze ausgestattet ist, für alle Arten von Patienten, Kinder, Senioren und Menschen mit eingeschränkter Mobilität äußerst komfortabel. Der Stuhl kann nämlich um 180° um seine Achse gedreht werden, um die Bedienung sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder zu erleichtern.

Für eine optimale Arbeitsergonomie und höchsten Patientenkomfort bewegen sich Rückenlehne, Fußstütze und Sitztiefe gleichzeitig.



Miglionico wählt **Morita** als prestigeträchtigen Partner, um dem Benutzer dank des Morita-Mikromotors mit 10:1-Winkelstück und integriertem Apex Lokator immer fortschrittlichere und exklusive Lösungen anzubieten. Ihr kompaktes Kopfstück ermöglicht es, die Backenzahnbereiche leicht zu erreichen, und enthält die Sonde zur Messung des Kanals.

DIE NEUE ENDODONTISCHE BEWEGUNG



TORQUE REVERSE: In diesem Modus stoppt der Fräser und kehrt seine Drehrichtung um, sobald das Drehmoment erreicht ist. Mit dieser Funktion können die folgenden Apex-Lokator-Aktionen verknüpft werden:
Apical reverse: Beim Erreichen des Scheitelpunkts wird die Drehung der Frässpindel umgekehrt.
Apical stop: Beim Erreichen des Scheitelpunkts wird die Rotation der Fräse unterbrochen.

OTR: Die exklusive Morita-Funktionalität besteht darin, Kanäle auf sichere und präzise Weise vorzubereiten, ohne dass es zu Störungen oder Brüchen der Fresa kommt. Diese Funktion ermöglicht es, sowohl den Drehmomentwert als auch den Drehwinkel der Fräse einzustellen. Wenn der vorgegebene Drehmomentwert erreicht ist, kehrt die Fräse sofort ihre Drehrichtung um 90° um und dreht dann erneut um 180° nach vorne; Alternativ besteht die Möglichkeit, die Drehung um 120° umkehren und die Vorwärtsdrehung um 240° wieder aufnehmen. Mit der OTR-Funktion können auch die Funktionen Apical Stop und Apical Reverse verknüpft werden.



BEDIENER -TABLET

Vorgesehen für bis zu 6 Instrumente, ist sie in folgenden Versionen erhältlich:

- SPRIDO
- HÄNGENDE SCHLÄUCHE
- MIT CART



In der S.P.R.I.D.O.-Version sind die Schläuche leicht und dehnbar bis zu 98 cm ohne Zugkraft und verfügen über ein patentiertes System für die seitliche Bewegung und die Ausrichtung der Peitschen-System in Ruheposition. Silikon instrumentenhalter, abnehmbare Griffe und autoklavierbare Edelstahl-Trayhalter.

In der Hängende Schläuche Version kann eine leere Halterung auf der linken Seite hinzugefügt werden, um die Auflagefläche zu vergrößern.

Die CART-Version ist aus Stahl gefertigt und lackiert, um eine höhere Stabilität während der Bewegung zu gewährleisten; es kann an eine Behandlungseinheit angeschlossen oder als eigenständiges Gerät verwendet werden.

VOLLSTÄNDIGE KONTROLLE, EINFACHE BEDIENUNG



OTR – MODUS UND DREHMOMENT
Dank des speziellen Bildschirms kann man zwischen OTR und TORQUE REVERSE wählen.



MANUELLER APEXLOKATOR
Der Apex-Lokator kann auch im manuellen Modus verwendet werden, indem die externe Sonde an das Bedienfeld angeschlossen wird. Durch Drücken der entsprechenden Taste im oberen Menü wird auf dem Display ein Bildschirm mit einem farbigen Balken angezeigt, der aufleuchtet und ein akustisches Signal ausgibt, um anzuzeigen, dass Sie sich dem Scheitelpunkt nähern.



ZEG
In diesem speziellen Bereich können Sie:
• arbeiten in den Modi: Endo, Scaling, Perio
• der Fluss der Peristaltikpumpe steuern
• proportionalmodus aktivieren



RESTORATIVE - ENDO - SURGERY

In der Basisversion mit dem MCX Bien Air Motor sind die Funktionen für die konservierende und endodontische Behandlung implementiert.

Der Surgery-Modul mit dem MX2-Motor von Bien Air und Peristaltikpumpe kann chirurgische, endodontische und konservierende Behandlungen durchführen.

Der MX2 hat eine einstellbare Drehmoment von 0,3 Mcm bis über 70 Ncm, je nach gewähltem Reduktionshandstück.

Die Cruise-Control-Funktion in der Endodontie-Modus, die exklusiv von Miglionico angepasst wird, ermöglicht es, zu arbeiten, ohne den Fuß auf dem Pedal halten zu müssen.

INTEGRIERTE MULTIMEDIA-SYSTEME

Die solide Bauweise der Dentaleinheit ermöglicht die Integration eines Mikroskops oder einer Röntgeneinheit mit einem kabellosen digitalen Handheld. Die Multimedia-Leistungen von Miglionico sind in einem integrierten und hochtechnologischen System enthalten, das die praktische, intuitive und schnelle Nutzung von Video- und Radiodiagnostik-Instrumente ermöglicht und die Vernetzung unserer Behandlungseinheiten mit Multimedia-Systemen ermöglicht, die in einer Zahnarztpraxis implementiert werden können oder bereits vorhanden sind. Die optionale und exklusive vollständige Miglionico Version bietet die Möglichkeit, die Intraoralkamera als Modul auf der Bediener-Tablett zu haben und auch über den Fußpedal zu bedienen. Das MI-CAM-Intraoralkamera (mit Zoom-, Makro-, Voll-Autofokus- und Manuell-Fokus-Funktionen) aus Aluminium mit Glas zum Schutz des optischen Sensors wird zu einem integrierten Modul auf dem Arztelement, der immer „zur Hand“ ist.



Die **IMAGE Software Miglionico**, mit der sie verbunden ist, ermöglicht die Steuerung mit Fußpedalen für die Aufnahme/Speicherung von Bildern, Videoaufnahmen und Anzeige, sodass der Bediener die Hände frei hat und die Präzision und Interaktion mit dem Patienten erleichtert wird.

Außerdem ermöglicht die Kamera, wenn sie in das **FULL MEDIAPACK**-Paket integriert und mit dem Wireless-Netzwerk des Studios verbunden ist, die direkte Anzeige der Bilder auf dem Studio-PC.



ARZTELEMENTE

Dank der Bildschirmsperrfunktion lässt sich das Bedienfeld leicht desinfizieren.

Das innovative, intuitive und funktionale System garantiert eine optimale Verwaltung der Funktionen dank der individuellen Anpassung.

Das große 7-Zoll-Farbglass-Display und die einfache Grafik ermöglichen es, sowohl die Steuerung des Instrumentenparameter als auch die Bewegungen der Behandlungseinheit auf einfache und schnelle Weise, und somit optimiert die Betreibzeiten und die Sicherheit.

Alle Module werden in Zusammenarbeit mit den wichtigsten Herstellern von Handstücksgeräten in der Branche (MORITA, BIEN AIR, EMS, SATELEC, LUZZANI, NSK) um Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu gewährleisten.





LED KOMMUNIKATION

Ein integriertes LED-System bereichert das Design und zeigt dem Bediener die Aktivierung und den Status der integrierten Instrumente und Funktionen an. Das System verfügt über einen Controller, der sowohl eine entspannende Atmosphäre für den Patienten schafft als auch eine intuitive Interaktion mit den Funktionen der Behandlungseinheit und des Stuhls ermöglicht.



ÖFFNEN DES WASSERGRUPPENGEHÄUSES

Ein Tastendruck genügt: Motorisierte, bequeme Öffnung des Wassergruppe. Der Zugriff zur Wassergruppe war noch nie so einfach: durch Berühren der kapazitiven Taste öffnet sich die Abdeckung, um sie manuell zu entfernen, und die Inspektion des Hydro-Gehäuses zu ermöglichen.

SAUGSTOPP

Die Behandlungseinheit verfügt über einem speziellen Schalter, um das Saugsystem zu stoppen. Das Pedal ist unter dem Stuhl angebracht, leicht zu finden und sehr nützlich, wenn der Zahnarzt operiert.

MOTORISIERTE SPUCKNAPF

Das Becken hat keine scharfen Kanten und ist mit Gelcoat beschichtet, einem Material, das eine hervorragende Widerstandsfähigkeit und Undurchlässigkeit bietet und dafür sorgt, dass die Oberflächen leicht abwaschbar und desinfizierbar sind. Es verfügt über einen motorisierten Rotationsmechanismus, der automatisch aktiviert wird, wenn der Spül- oder Reset-Modus ausgewählt wird. Dadurch wird der Arbeitsablauf optimiert und das Risiko einer Störung des Stuhls minimiert.





HYGIENE UND DETAILS, DIE DEN UNTERSCHIED MACHEN

MDS SYSTEM

Kontinuierliche Desinfektion von Wasserkreisläufen (MDS) und Intensivdesinfektionssystem (MDS+).

MDS

Das System mischt die WK-Flüssigkeit kontinuierlich und automatisch mit Leitungs- oder Flaschenwasser und verhindert so die Bildung von Kalk oder Biofilm, was zu einer Reduzierung der Bakterienlast führt. Es trägt auch dazu bei, einen ordnungsgemäßen Sprühfluss von den Instrumenten sicherzustellen.

MDS+

Dieses System kann über das Bedienfeld aktiviert werden. Nachdem die Handstücke in den dafür vorgesehenen autoklavierbaren Halter gelegt wurden, wird über das Bedienfeld ein intensiver Desinfektionszyklus gestartet. Wenn das MDS+ System nicht aktiv ist, arbeitet es im Basismodus.

INTENSIVE AUTOMATISCHES DEINFESKTIONSSYTEM DES WASSERKREISLAUFES

In die Wassergruppe integriertes System, das die Desinfektion der Kanülen direkt auf der Dentaleinheit ermöglicht ohne die Notwendigkeit, manuelle Systeme zu benutzen.

STUHLPOSITION FÜR LINKSHÄNDER



AUTOKLAVIERBARE TEILE



Silikon-Instrumenteablagematte



Stahltablethalter



Abnehmbare Griffe

TAVOLETTA ASSISTENTE

Das Assistenzelement verfügt über ein Bedienfeld mit einer Glasoberfläche und eine CLEAN-Sperrbildschirmfunktion, die die Tasten des Bedienfelds für eine einfache und schnelle Desinfektion sperren. Es bietet durch sein klares Design und den ergonomischen Griff eine einfache Handhabung.

Die Konsole ist auf einem Pantografenarm montiert, der sowohl horizontale als auch vertikale Bewegungen ermöglicht, sodass der Assistent im Stehen oder Sitzen arbeiten kann.

Das Assistenzelement ist für zwei Saugschläuche und zwei Zubehörinstrumente gestaltet und seine große, mit einer Silikonmatte, bedeckte Oberfläche kann auch eine Tastatur aufnehmen. Wenn die Tastatur mit einem PC angeschlossen wird, können Sie Inhalte in Echtzeit verwalten und anzeigen.

DRITTE SAUGSCHLAUCH

Eine absolute Neuheit für Dentaleinheiten: die dritte Kanüle zur Absaugung von Gasen zur bewussten Sedierung, eine sehr nützliche Option für diejenigen, die chirurgische Behandlungen durchführen.



BEHANDLUNGSSTUHL



Standardmäßige weiche Komfortpolsterung und optionale Memory Foam-Rückenlehne



Lumbalstütze auf allen Arten von Rückenlehnen



Nahtlose Polsterung, um eine schnelle und perfekte Desinfizierung zu gewährleisten

Das Rückenlehn ist in den Versionen **XL MEMORY FOAM** und **STANDARD** erhältlich und hat eine anatomische Form, die für Komfort bei allen Arten von Patienten entwickelt wurde. Weiche und elegante Linien, eine weiche und komfortable Polsterung, bezogen mit medizinischem Skaleinleder, machen den Sessel leicht zu reinigen und komfortabel zu benutzen.



STANDARD



XL MEMORY FOAM

ADAPTIVES RÜCKENLEHNE

Dank der Höhenverstellung der Rückenlehne und des patentierten motorisierten Vertikalbewegungs-Systems kann der Patient großen Komfort erleben und sich perfekt umarmt fühlen.

Die drei Höhenmodi können intuitiv über die entsprechenden Symbole auf dem Display eingestellt werden.

Das S.A.-System ist als Option für alle Miglionico-Rückenlehnentypen erhältlich und garantiert die korrekte Positionierung des Kopfes des Patienten, sei es ein Kind (ab 1,30 m) oder ein Erwachsener, auf dem vollständig verstellbaren Kopfstützen.



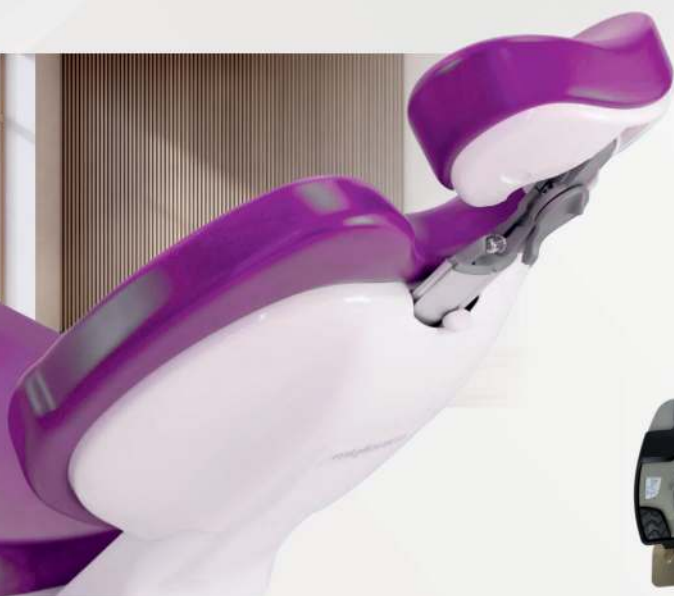
TALL



MEDIUM



SHORT



FUßPEDAL

Die Fußsteuerung ist solide und gut ausbalanciert mit einem Stahlfuß, der während der Arbeit für vollständige Stabilität sorgt.

Es ist mit einem praktischen einziehbaren Griff ausgestattet, um es zu bewegen.



Die Fußsteuerung ist in der Standard- oder Push-Version erhältlich, sowohl verkabelt als auch kabellos.

ABMESSUNGEN UND SICHERHEITSSYSTEME

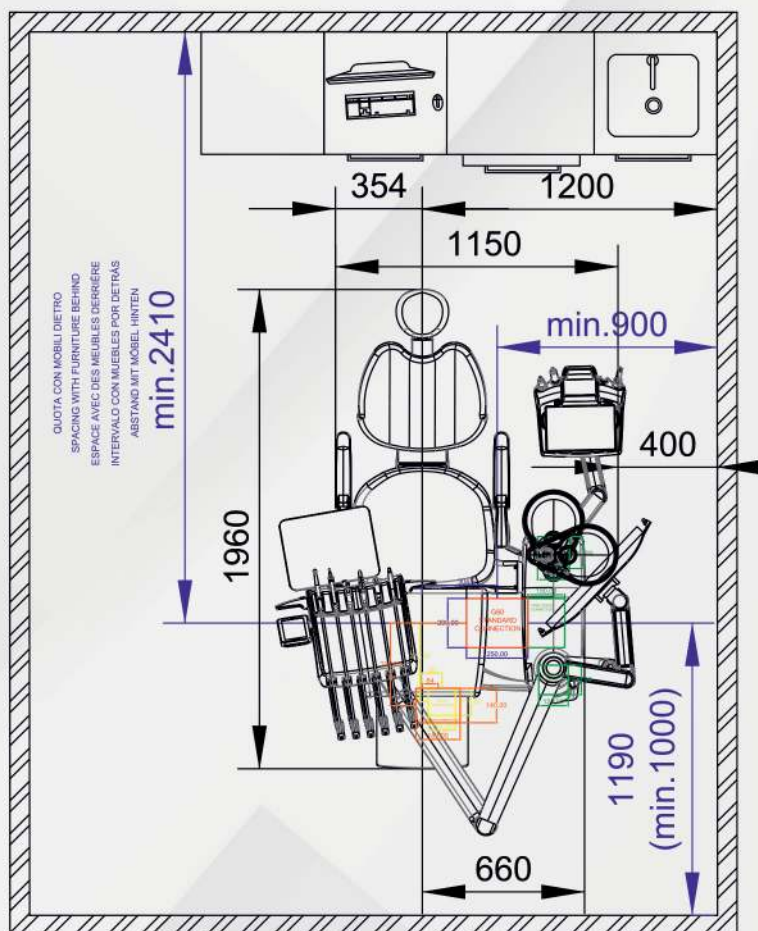
SICHERHEITSSYSTEME

Der Stuhl verfügt über 4 Sicherheitssysteme, die eingreifen, wenn sich ein Hindernis zwischen die beweglichen Teile des Geräts befindet.

Wenn die Sicherheitssysteme aktiviert werden, hebt sich der gesamte Stuhl, um das Hindernis freizugeben, das die Bewegung behindert.

Die Notschalter befinden sich:

- Unter dem Rückenlehne
- Unter dem Stützarm des Stuhls
- Unter dem Stuhl
- Unter dem Spucknapf

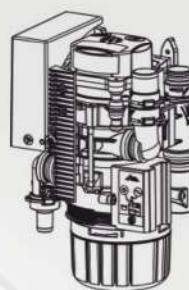


DIMENSIONI D'INGOMBRO
(Misure in millimetri)

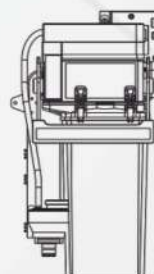
INTEGRIERTE ABSAUGSYSTEME

Standardvorbereitung für Nasssauganlagen. Weitere integrierte Systeme in der Dental-Einheit sind für Trockensauganlagen und Geräte zur Einhaltung der Vorschriften für die Amalgamsorgung verfügbar.

MUNDSPÜLBECKENVENTIL



AMALGAMABSCHIEDER



INTEGRIERTE ABSAUGSYSTEME



miglionico
DENTAL EQUIPMENT

*Dal 1999, i Riuniti Odontoiatrici
Fabbricati totalmente in Italia*

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.net

info@miglionico.net



Italy:

commerciale@miglionico.net

Eu & Extra Eu

export@miglionico.net

