



Signo Z300



Thinking ahead. Focused on life.



Signo Z300

Der Vorteil der Einfachheit

Wir entwickeln Produkte, um die zahnärztliche Behandlung für Patienten angenehmer und für Zahnärzte effizienter zu gestalten.

Die Signo Z300 ist eine Behandlungseinheit mit flacher Liegefläche, welche die Philosophie der "Einfachheit" verkörpert. Durch die Begrenzung der Anzahl der Funktionen konnten wir ein extrem vereinfachtes Design schaffen, das auf maximale Effizienz und minimales Behandlungsrisiko ausgerichtet ist.

Zahnärzte, die die Signo Z300 verwenden, profitieren von einem natürlichen Bewegungsspielraum – Dank sorgfältig ausgewählter Funktionen. Somit ermöglicht die Signo Z300 eine effiziente Diagnose und optimierte Behandlungsprozesse.



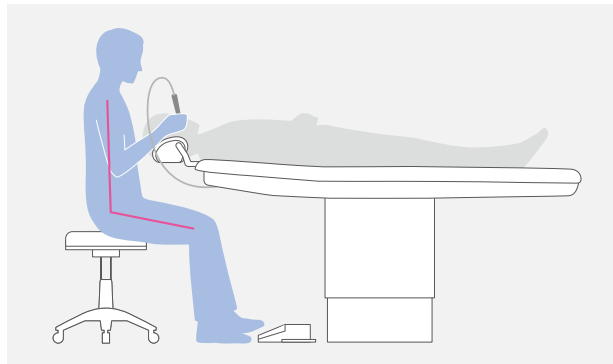
Zero-Konzept für die Zahnmedizin

Das ergonomische Design bietet Vorteile für eine lange zahnärztliche Berufslaufbahn.

Die Vorteile einer verbesserten Arbeitseffizienz beschränken sich nicht auf die Zufriedenheit der Kunden und eine verbesserte Diagnose und Behandlung.

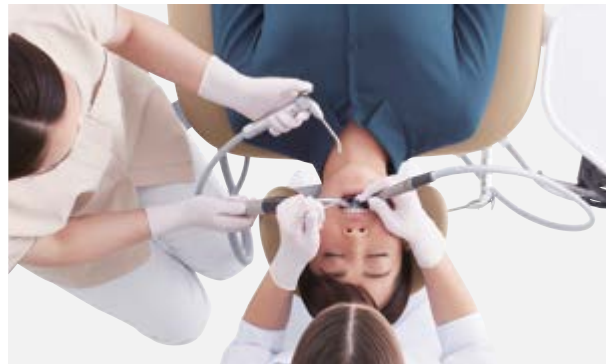
Unser Ziel ist es, Zahnärzten dabei zu helfen, ihren Beruf lange ausüben zu können.

Wir gestalten unsere Produkte nach ergonomischen Grundsätzen und fördern dadurch eine natürliche Körperhaltung bei Ihrer Behandlung - mit entspannten Bewegungsabläufen.



Natürliche, entspannte Körperhaltung

Produkte von Morita sind auf die Menschen zugeschnitten, die sie benutzen. Zunächst wird ein Raum geschaffen, in dem sich der Zahnarzt in einer natürlichen Haltung frei bewegen kann. Erst danach werden die verschiedenen Konfigurationen festgelegt wie Ablagen, Greifräume und Positionen der Bedienelemente. Das daraus resultierende Design ermöglicht es dem Zahnarzt, präzise zu arbeiten und gleichzeitig die Ermüdung zu minimieren, ohne dabei Kompromisse im Behandlungsablauf bei der Geschwindigkeit und bei der Effizienz einzugehen.



Vier-Hand-Behandlung

Die Zusammenarbeit zwischen Arzt und Assistenz ist für eine präzise Zahnbehandlung unerlässlich. Morita empfiehlt die Vier-Hand-Behandlung, bei dem sowohl der Behandler als auch die Assistenz während der Behandlung mit beiden Händen arbeiten. Dieses Vorgehen ermöglicht einen reibungslosen Behandlungsablauf.



Behandlung mit dem Spiegel

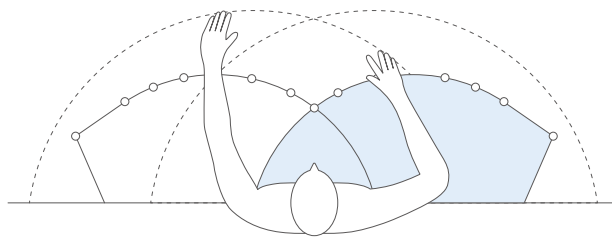
Die Sicht in den Mundraum des Patienten spielt eine äußerst wichtige Rolle bei der zahnmedizinischen Diagnose und Behandlung. Durch den Einsatz einer Behandlungsliege, die direkte und reflektierte Sicht auf das Arbeitsfeld ermöglicht, können Behandlungen in einer natürlichen und entspannten Haltung durchgeführt werden.

Nachhaltigkeit

Ideale Behandlung – stets in Reichweite.

Für Zahnärzte ist es ideal, wenn die Behandlung mit natürlichen, nicht ermüdenden Bewegungen durchgeführt werden kann. Dies ist jedoch in der Realität oft sehr schwer zu erreichen.

Morita war das erste Unternehmen, das bereits 1963 eine zahnärztliche Einheit entwickelte, die eine Behandlung am liegenden Patienten ermöglichte. Die Signo Z300 ist eine Weiterentwicklung dieses horizontalen Konzeptes, das darauf abzielt, Zahnärzten jederzeit optimale Arbeitsbedingungen zu bieten. Diese Gestaltung erlaubt es zudem, natürliche Arm-bewegungen beizubehalten – eines der wesentlichen Ziele bei der Entwicklung der Signo Z300.



- Maximaler Arbeitsraum (Barnes)
- Normaler Arbeitsraum (Squires)





Einfach und Sicher

Reduzierte Features - reduziertes Risiko.

Indem wir uns auf die Einfachheit konzentrierten, konnten wir die Risiken in verschiedenen Bereichen verringern.



Vermindertes Risiko einer Kreuzinfektion

Die Signo Z300 ist nicht mit einem Mundspülbecken ausgestattet. Dies reduziert das Risiko einer Kreuzinfektion zwischen dem Patienten, dem Zahnarzt und der Assistenz.



Reduziertes Ausfallrisiko

Die Anzahl der Funktionen wurde auf ein Minimum beschränkt. Jede Komponente wurde mit höchster Präzision gefertigt, um das Risiko eines Defektes zu verringern. Dadurch wird die Langlebigkeit der Behandlungseinheit verbessert.



Reduziertes Infektionsrisiko für das Personal

Dank des hygiene- und pflegefreundlichen Designs der Signo Z300 wird das Risiko einer Infektion des Personals reduziert.

Funktionen



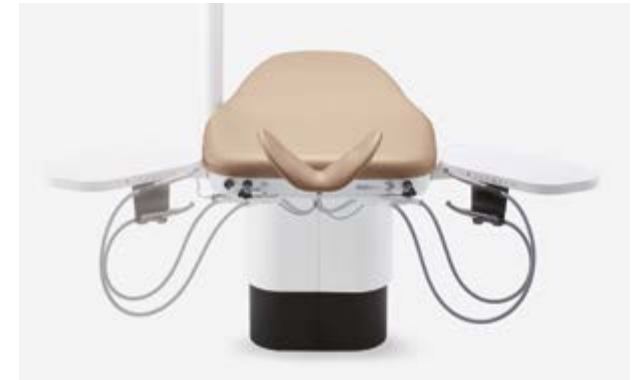
Kopfstütze

Die Kopfstütze fixiert den Kopf sicher und ist auf Höhe des vierten Halswirbels in drei Stufen einstellbar.



Fußschalter

Alle Bedienelemente der Patientenliege und der Instrumente können handfrei über den Fußschalter gesteuert werden.

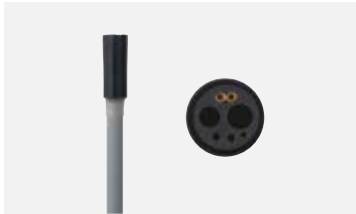


Links- oder rechtshändige Bedienung (Option)

Das Tray und die Schlauchführungen können leicht in kürzester Zeit selbst ausgetauscht werden, um eine Bedienung für Links- oder Rechtshänder zu ermöglichen.

Zubehör

Standardausstattung



Midwest 4H
Turbinenanschluss



Multifunktionspritze
2x WS201



Spraynebelsauger
VS90



OP-Lampe Luna Vue TS

Optionen



TwinPower Tubine 4H
Kupplung CP4-LD



Mikromotor Torx
TR-S3 TR-S3-O
TorqTech STDH CA-DC



Multifunktionspritze
WS12N



Tablet Halterung



Bottle-System



Bakterienfilter (Luft & Wasser)



Bodenplatte



Arzthocker Z

Technische Daten

Name: Signo Z300

Modell: MUX

Patientenliege: Elektroantrieb

Sitzhöhe: max. 880 mm min. 610 mm

Gewicht: ca. 180 kg

Standardausstattung

1 Turbinenanschluss, Typ Midwest 4H

2 Multifunktionsspritzen WS201

Absaughandstück VS90

OP-Lampe Luna Vue TS

Fußschalter

Variable Drehzahlregelung für pneumatisch betriebene Instrumente

Junction Box

Optionen

TwinPower Tubine 4H

Kupplung CP4-LD

Mikromotor Torx TR-S3 · TR-S3-O

TorqTech ST-DH · CA-DC

Drei-Wege-Spritze WS12N

OP-Lampe Luna Vue TL

EL Spiegel

Touchless Sensor

Tablet Halterung

Display-Arm

Bottle-System

Junction Box für externe Anschlüsse

Bakterienfilter (Luft & Wasser)

Bodenplatte

Turbinenkreislauf mit Druckminderventil

Warmwasserboiler

Ablage & Papierhalter

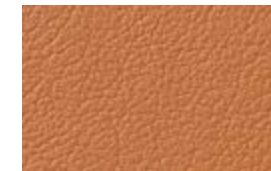
Bedienung für Links- oder Rechtshänder

Arzthocker Z

Polsterfarbe



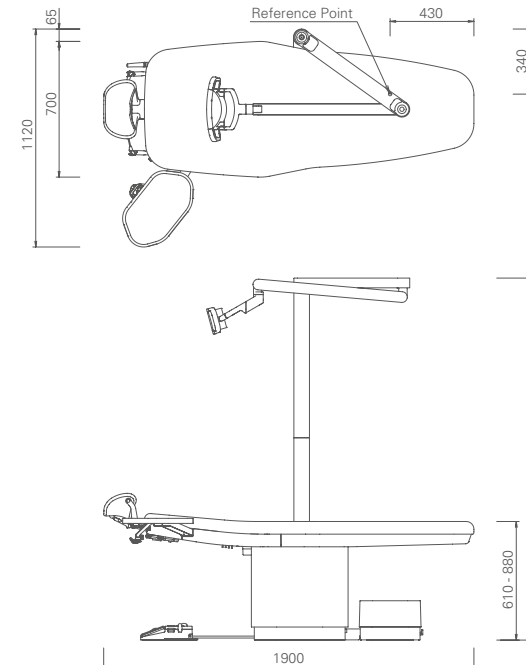
Clay/Beige (Z-BE)



Kurkuma (Z-OR)



Jade (Z-GR)





Entwickelt und hergestellt von

J. MORITA TOKYO MFG. CORP.

Komuro 7129, Ina-machi, Kitaadachi-gun, Saitama, 362-0806 Japan
T +81. (0)48. 723 2621, F +81. (0)48. 723 2622
Morita Global Website
www.morita.com

Vertrieb

J. MORITA CORP.

3-33-18 Tarumi-cho, Suita-shi, Osaka 564-8650, Japan
T +81. (0)6. 6380 1521, F +81. (0)6. 6380 0585

J. MORITA EUROPE GMBH

Justus-von-Liebig-Strasse 27b, 63128 Dietzenbach, Germany
T +49. (0)6074. 836 0, F +49. (0)6074. 836 299

MORITA DENTAL ASIA PTE. LTD.

150 Kampong Ampat #06-01A KA Centre, Singapore 368324
T +65. 6779. 4795, F +65. 6777. 2279

J. MORITA CORP. AUSTRALIA & NEW ZEALAND

Suite 2.05, 247 Coward Street, Mascot NSW 2020, Australia
T +61. (0)2. 9667 3555, F +61. (0)2. 9667 3577

J. MORITA CORP. MIDDLE EAST

4 Tag Al Roasaa, Apartment 902, Saba Pacha 21311 Alexandria, Egypt
T +20. (0)3. 58 222 94, F +20. (0)3. 58 222 96

J. MORITA CORP. INDIA

Filix Office No.908, L.B.S. Marg, Opp. Asian Paints, Bhandup (West), Mumbai 400078, India
T +91-22-2595-3482

SIAMDENT CO., LTD.

71/10 Moo.5 T.Thakham A.Bangpakong, Chachuengsao 24130 Thailand
T +66. 38. 573042, F +66. 38. 573043
www.siamdent.com

Geräte für Diagnostik und Bildgebung

Behandlungseinheiten

Handstücke und Instrumente

Endodontie-Systeme

Laser-Systeme

Laborgeräte

Systeme für Ausbildung und Schulung

Medizinische Hilfsmittel