



Signo Z300



Thinking ahead. Focused on life.



Signo Z300

L'avantage de la simplicité

Nous concevons des équipements destinés à apporter aux patients des soins dentaires une expérience optimale et à rendre les traitements plus efficaces pour les praticiens.

Le Signo Z300 est un appareil de soin dentaire de style fauteuil plat qui illustre cette philosophie.

Grâce au nombre limité de caractéristiques, nous avons pu développer une conception simplifiée unique qui souligne l'efficacité maximale et le risque minimal du traitement.

Les professionnels qui utilisent le Signo Z300 bénéficient d'une amplitude de mouvement naturel, grâce à des caractéristiques sophistiquées soigneusement sélectionnées pour faciliter les diagnostics et les traitements en toute efficacité.



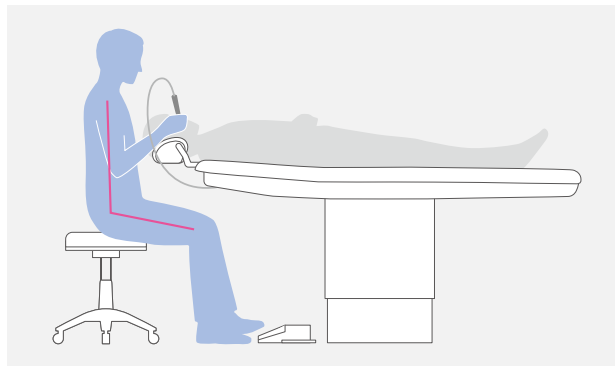
Concept zéro pour la dentisterie

Une conception ergonomique présente des avantages susceptibles de faire perdurer la carrière des dentistes.

Les avantages de l'amélioration de l'efficacité du travail ne se limitent pas à la satisfaction des patients et à l'amélioration des diagnostics et des traitements.

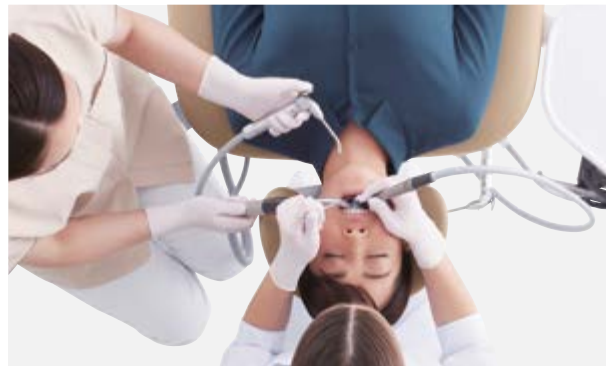
L'un de nos objectifs consiste à permettre aux dentistes de poursuivre l'exercice de leur profession jusqu'à la fin de leur carrière.

Nous concevons nos produits selon des principes ergonomiques et encourageons les praticiens du secteur dentaire à adopter une posture naturelle et à effectuer des mouvements détendus lorsqu'ils travaillent.



Une posture naturelle et détendue

Les équipements Morita sont conçus pour répondre aux besoins des personnes qui les utilisent. Tout d'abord, il convient de délimiter un espace dans lequel les praticiens peuvent se déplacer librement en adoptant une posture naturelle. Dans un second temps, nous déterminons les différentes configurations des outils : plateaux, angles et mouvements. Le résultat de cette conception permet aux praticiens de travailler avec précision tout en réduisant les risques de fatigue, sans compromettre leur vitesse et leur efficacité.



Un système à quatre mains

Pour un soin dentaire précis, la coopération entre le praticien et l'assistant est essentielle. Morita recommande l'utilisation du système à quatre mains, dans lequel le praticien et l'assistant se servent de leurs deux mains pendant la réalisation des traitements. Ce système permet le bon déroulement des procédures avec la participation de l'assistant.



Le travail avec miroir

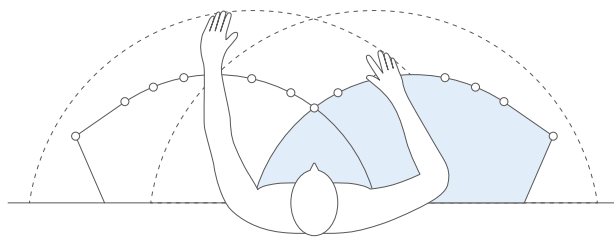
La vue joue un rôle extrêmement important dans les diagnostics et les traitements dentaires. Un fauteuil dentaire permettant d'avoir une vue directe et par réflexion permet d'adopter une posture naturelle et détendue pour réaliser les procédures.

Durabilité

Garder un traitement idéal à portée de main.

Idéalement, les dentistes pourraient réaliser les traitements avec des gestes naturels et dépourvus de pénibilité. En pratique, cela s'avère toutefois très difficile à réaliser. Morita a été la première entreprise au monde à fabriquer un fauteuil dentaire permettant de réaliser des traitements en position horizontale.

Le Signo Z300 est une version perfectionnée de cette conception horizontale qui vise à offrir aux dentistes des conditions de travail optimales en toutes circonstances. Celle-ci permet de préserver les mouvements naturels du bras, qui est l'un de nos objectifs fondamentaux dans la conception.



- Zone maximale de mouvement de travail (Barnes)
- Zone normale de mouvement de travail (Squires)





Simple et sécurisé

Moins de caractéristiques pour moins de risques.

En privilégiant la simplicité, nous avons pu réduire les risques dans différents domaines.



Risque réduit de contamination croisée

Le Signo Z300 n'est pas équipé de crachoir pour le rinçage. Cela permet de réduire le risque d'infection croisée entre le patient, le praticien et l'assistant.



Risque réduit de dysfonctionnement

Le nombre de caractéristiques a été réduit au strict minimum. Chaque composant a été fabriqué avec la plus grande précision afin de réduire le risque de défaillance. La durabilité de l'unité de soin dentaire elle-même est ainsi améliorée, ce qui contribue à lui conférer une longue durée de vie.



Risque réduit d'infection du personnel

La conception facile d'entretien de Signo Z300 permet de réduire le risque d'infection du personnel.

Fonction



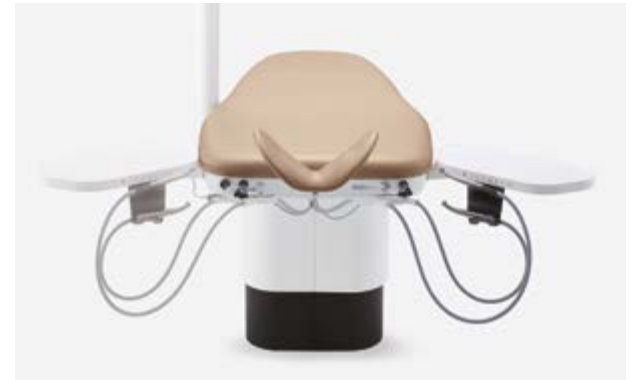
Repose-tête

Le repose-tête maintient la tête en place en toute sécurité, et pivote en trois étapes au niveau de la quatrième vertèbre cervicale.



Commande au pied

Toutes les commandes du fauteuil et des instruments fonctionnent au pied.

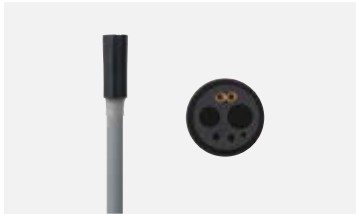


Utilisation pour gaucher ou droitier (en option)

Le plateau et les guides de tuyaux peuvent être facilement permutés pour permettre une utilisation par un gaucher ou un droitier.

Accessoires

Équipement standard



Type Midwest 4H
Circuit de turbine x 2



Seringue trois fonctions
WS201x2



Seringues d'aspiration
VS90



Luna Vue TS

Options



TwinPower Tubine 4H
Couplage CP4-LD



Micromoteur
TR-S3 TR-S3-O
TorqTech STDH CA-DC



Seringue trois fonctions
WS12N



Support pour tablette



Réservoir d'eau



Cartouche anti-bactérie
(air et eau)



Base auxiliaire



Tabouret Z



LunaVue ELII

Spécifications

Nom : Signo Z300

Modèle : MUX

Système de levage du siège : déclencheur électrique

Hauteur du siège : Max. : 880 mm Min. : 610 mm

Poids : Env. 180 kg

Équipement standard

Type Midwest 4H Circuit de la turbine × 2

Seringue trois fonctions WS201 × 2

Seringue d'aspiration VS90

Luna Vue TS

Commande au pied

Fonction de contrôle de la vitesse variable pour la pièce à main à vitesse rapide

Couvercle de plombage

Options

TwinPower Turbine 4H

Couplage CP4-LD

Micromoteur Torx TR-S3 · TR-S3-O

TorqTech ST-DH · CA-DC

Seringue trois fonctions WS12N

Luna Vue TL

Miroir EL

Capteur sans contact

Support pour tablette

Bras d'affichage

Réservoir d'eau

Couvercle de plombage de type séparé

Cartouche anti-bactérie (air et eau)

Base auxiliaire

Circuit de turbine avec réducteur de pression

Vanne solénoïde AC24V pour détartreur à ultrasons

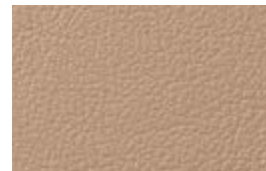
Réchauffeur d'eau

Plateau et porte-papier

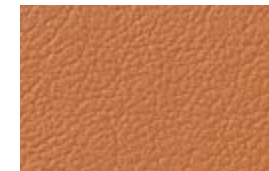
Utilisation pour gaucher ou droitier

Tabouret Z

Couleur du siège



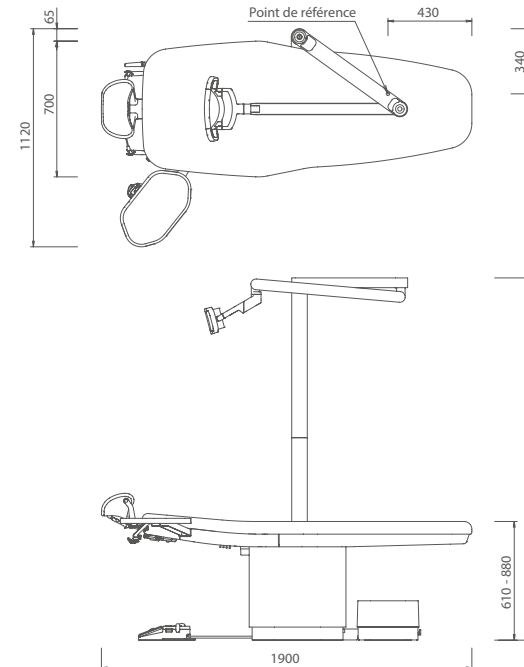
Clay (Z-BE)



Turmeric (Z-OR)



Jade (Z-GR)





Developpé et produit par

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

Distribution assurée par

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

Équipements pour Diagnostic et Imagerie

Unités de soins

Pièces à main et instruments

Systèmes endodontiques

Équipement laser

Équipement de laboratoire

Systèmes d'apprentissage et de formation

Équipements auxiliaires