

Benannt nach dem Gott des Ostwindes, der in der antiken Mythologie Kornfeldern den gesegneten Regen brachte, verkörpert Eurus unsere Überzeugung, Zahnärzten in Europa und weltweit höchst zuverlässige Produkte in japanischer Qualität an die Hand zu geben.

Kompakt und flexibel

Große Auswahl an Behandlungsstilen

Die beidhändige Behandlungseinheit ist ideal für rechts- und linkshändige Zahnärzte und Assistenten. Die Umstellung ist einfach und dauert nur wenige Minuten. Diese Funktion macht das Gerät für eine Vielzahl von Bedienungsstilen geeignet und erhöht die Effizienz. Zum Beispiel bietet die drehbare Assistentenablage Zahnärzten eine Zweihandbehandlung.

Die Positionierung des Arzttisches hinter dem Stuhl ermöglicht den Assistenten die Vorbereitung während der Sprechstunde.



Zweihändige Position

Die große Reichweite und die leichte Bewegung des Arms ermöglichen eine stressfreie zweihändige Behandlung.



Vierhändige Position

In der Vierhandhaltung haben Zahnarzt und Assistent genügend Platz, um eine reibungslose Behandlung zu ermöglichen.

Leicht und luftig

Ein äußerst wendiger und leichter Arzttisch verringert die Ermüdung des Zahnarztes. Damit lässt sich der Arzttisch mit minimalem Kraftaufwand verschieben. Der Arzttisch und das Speibecken können über einen weiten Bereich von links nach rechts bewegt werden.





Komfortabel und entspannt

Patientenstuhl

Der fortschrittliche hydraulische Stuhlmechanismus gewährleistet die reibungslose, leise und effiziente Bewegung aller Stuhlfunktionen. Dadurch kann der Patient mühelos in die bequemste Position gebracht werden.

Das neue zweiachsige Kopfstützensystem passt sich dem individuellen Alter, der Größe und der Statur jedes Patienten an, von kleinen Kindern bis zu Erwachsenen, und kann in Schritten von 7,5 Grad feinabgestimmt werden, um ein Höchstmaß an Präzision und Komfort zu erzielen. Mit neuen Bewegungsmöglichkeiten kann die Kopfstütze auch mühelos vom Zahnarzt und der Assistentin in der Höhe verstellt werden, um einen vollständigen Komfort für den Patienten zu gewährleisten.



Drehbare Armlehne

Die Armlehnen sind hinsichtlich Länge und Form so konzipiert, dass es für Patienten leicht ist, sich festzuhalten und der seitliche Drehmechanismus älteren Patienten hilft, problemlos in den Stuhl einzusteigen und wieder auszusteigen.



Kabellose Fußsteuerung mit Stuhl-Fußschalter **Option**

Der Behandlungsstuhl kann freihändig, hygienisch und intuitiv nur mit dem Fuß des Bedieners gesteuert werden.



Elektrische Kopfstütze **Option**

Der volle Hub von 120 mm und der Halswinkel können einfach eingestellt werden, ohne den Patienten übermäßig zu belasten. Die motorisierte Kopfstütze kann auch freihändig über die Fußschalter bewegt werden, was für eine perfekte Hygiene und Sicherheit sorgt.

Niedrig und hoch

Arztelement

Der vertikale Bewegungsbereich des Tisches beträgt 840 mm, 865 mm und 890 mm, in drei Stufen höhenverstellbar.

Holder-Ablage (stehende Instrumente)

Der Handgriff ist ideal geeignet für die Touch-Panel-Bedienung. Er ist nicht nur für eine einfache Bewegung des Arzttisches konzipiert, sondern bietet auch eine ideale Ruheposition für die Hand. Dies reduziert Stress und Ermüdung und erleichtert die zuverlässige Bedienung des Touchpanels.



Position des Instrumentenhalters

Der Instrumentenhalter ist unabhängig vom Tisch konzipiert und kann über einen dreiachsigen Verstellmechanismus frei eingestellt werden, um die beste Arbeitsposition für den Zahnarzt zu erreichen.



Place-Ablage (liegende Instrumente) **Option**

Die sanfte, reibungsfreie Bewegung der Rolle befreit den Zahnarzt und die Zahnarthelferin vom Gewicht des Schlauchs, wenn ein Handstück herausgezogen wird. Ein am Schlauch befestigtes Gewicht zieht das Handstück zurück, ohne dass man zur Ablage sehen muss. Dieses einfache, aber geniale Design minimiert die Belastung durch einen sich über den Tag häufig wiederholenden Arbeitsprozess.



Schwingbügel-System **Option**

Die große Reichweite von 900 mm erlaubt es dem Zahnarzt/der Assistenz, Patienten problemlos aus der Hinterkopf-Position sowie aus der seitlichen Position des Patientenstuhls zu behandeln, was eine Anpassung an verschiedene Behandlungsstile ermöglicht.

Ihr eigener Stil

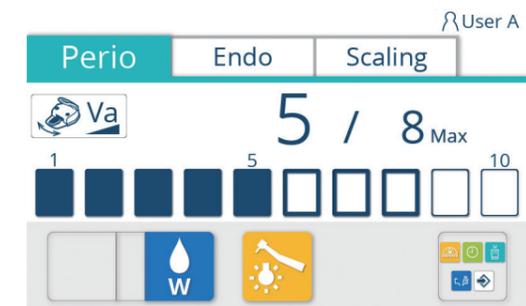
Bedienfeld

Das Bedienfeld in Form eines Touchpanels wurde entwickelt, um die Effizienz zu verbessern und Stress während der Behandlung zu reduzieren. Es zeigt nur die notwendigen Informationen an, wenn ein Handstück ausgewählt und aufgenommen wird. Dadurch kann sich der Zahnarzt ohne unnötige Ablenkung auf die Behandlung und den Patienten konzentrieren.



Mikromotor

Der Bildschirm zur Einstellung der kollektorlosen Mikromotoren lässt vier verschiedene Einstellungen zu und ermöglicht eine intuitive, nahtlose Bedienung. Drehzahl, Drehmoment und Drehrichtung können auch mit einer einzigen Berührung des Bildschirms ausgewählt werden.



Zahnstein-Entferner

Über den Bildschirm zur Einstellung der Handstücke können drei Behandlungsmodi für das ZEG (perio, endo, scaling), mit einer einzigen Berührung des Bildschirms ausgewählt und gespeichert werden.



Fußanlasser

Die Schiebefeßsteuerung ermöglicht eine präzise Einstellung über seitliche Positionsbewegungen und Step-On-Aktivierung. Die maximale Drehzahl des Handstücks kann schnell und intuitiv eingestellt werden.

Funktionalität

Speibecken

Das Speibecken wurde vergrößert, um ein höheres Fassungsvermögen und einen einfacheren Zugang zu bieten, was zusammen mit der 90-Grad-Bewegung ein Höchstmaß an Hygiene gewährleistet.



LED-Anzeige

Das Gerät verfügt über eine Sicherheitsanzeige, die den Verriegelungsstatus des Behandlungsstuhls und der Handstücke auf leicht sichtbare Weise anzeigt. Dadurch wird sichergestellt, dass der Zahnarzt und die Zahnarzthelferin den Status des Geräts schnell und einfach erkennen.



Saugsystem

Das Gerät bietet eine effektive und zuverlässige Saugleistung, die um 185 % gesteigert wurde.* Dieses System kann auch für Doppelabsaugung angepasst werden, was sich für intensivere chirurgische Eingriffe als nützlich erweist.

*Im Vergleich zu unseren konventionellen Produkten unter gleichen Bedingungen.

Perfekte Hygiene

Einfach sauber

Die Hygiene innerhalb der Behandlungseinheit wird durch das Spülen der Wasserleitungen aufrechterhalten, was bedeutet, dass die Behandlungen in absoluter Sicherheit und Zuverlässigkeit durchgeführt werden können. Als Option kann die Einheit mit einer Separierung oder einem Amalgamabscheider geliefert werden.



Autoklavierbare Halter

Die Instrumentenhalter auf der Arzt- und Assistenz-Seite können beide autoklaviert und zur Reinigung abgenommen werden.



Saugleitungs-Reinigungssystem

Der tägliche Gebrauch des **Option** integrierten Saugreinigungssystems verhindert die Ansammlung von Schmutz in den Saugleitungen und hilft, eine konstante Saugleistung aufrechtzuerhalten. (Nur in Verbindung mit Speischalen-Sperrventil und Bottle-System)

Abnehmbare Lichtkomponenten

Die Linienabdeckung und die autoklavierbaren Griffe lassen sich zur einfachen Reinigung mühelos mit einem einzigen Hebel entfernen.

Flush-out Tray **Option**

Die Flush-out Spülfunktion schützt vor Bildung von Biofilmen und Bakterienwachstum in den Schläuchen von Handstücken.

Wasserflasche **Option**

Sauberes Wasser steht für die Handstücke und den Becherfüller über eine Wasserflasche, die bequem platziert und direkt unter dem Arzttisch befestigt ist, immer zur Verfügung.

Hell und schön

OP-Leuchte

Unsere Leuchten geben natürliches Licht mit hoher funktionaler Farbwiedergabe wieder. Mit dem berührungslosen Sensor kann das Licht ein- und ausgeschaltet und der Composite-Modus aktiviert werden. Die LED-Leuchte der neuesten Generation (gemäß ISO9680) gibt Licht mit variabler Intensität von 5.000 bis 34.000 Lux ab.



Flexible Beleuchtung

Durch den Belmont-Federarm kann die Leuchte mühelos bewegt und in der gewünschten Position gehalten werden, sodass der Zahnarzt oder die Zahnarzthelferin ohne Verzögerung mit der Behandlung beginnen können. Der Arm deckt einen weiten Bereich ab, einschließlich des Ober- und Unterkieferbereichs des Patienten, um eine optimale Beleuchtung für jeden zahnärztlichen Eingriff zu gewährleisten.

Farb-Variationen

Kunstleder-Farben

Die Polsterung kann aus vier Themen farblich auf die Innenausstattung und das Design Ihrer Zahnklinik abgestimmt werden: Warm, Cool, Earth und Vitamin, und als Standard-, Soft- oder Luxus-Polsterung ausgeführt sein.

Farb-Variationen für Standard-Typ

Warm						
	Coral Pink	Light Pink	Beige	Camel	Bordeaux	Black
Cool						
	Mint Blue	Indigo Blue	Light Blue	Purple	Light Gray	Gray Teal
Earth						
	Rose	Mauve	Forest	Aldo Blue	Ash Gray	Chocolate
Vitamin						
	Scarlet Red	Mandarin Orange	Lemon Yellow	Yellow Green	Sky Blue	Blue



Wählen Sie aus einer breiten Palette von Optionen das Eurus-Gerät aus, das am besten zu den spezifischen Bedürfnissen Ihrer Klinik und Ihrer Patienten passt.

Variationen

Die Eurus-Serie von Belmont zeichnet sich durch bestmögliche Hygiene, hohe Eleganz und perfekte Ergonomie aus. Sie bietet ein umfassendes Sortiment an Hockern, Zahnarztstuhleinheiten und Zahnarztstischen, um den individuellen Anforderungen von Ihnen und Ihrem Zahnarztteam sowie den Patienten gerecht zu werden.



S8 Standard

- [Patientstuhl]
Liegestuhl
- [Montagetyp]
Drehbare Speifontäne am Patientstuhl montiert mit Halterung für drehbaren Arzttisch
Drehbare Speifontäne am Patientstuhl montiert und Cart
- [Behandlungsart]
Stehende Instrumente (Holder)
- [OP-Leuchte]
LED-Leuchte an Einheit montiert



S8 VacPac

- [Patientstuhl]
Liegestuhl
- [Montagetyp]
Drehbares VacPac mit Halterung für drehbaren Arzttisch
VacPac und Cart
- [Behandlungsart]
Stehende Instrumente (Holder)
- [OP-Leuchte]
LED-Leuchte an Einheit montiert



S8 ohne Speifontäne

- [Patientstuhl]
Liegestuhl
- [Montagetyp]
Drehbare Halterung für Arzttisch
Nur Cart
- [Behandlungsart]
Stehende Instrumente (Holder)
- [OP-Leuchte]
LED-Leuchte an Einheit montiert





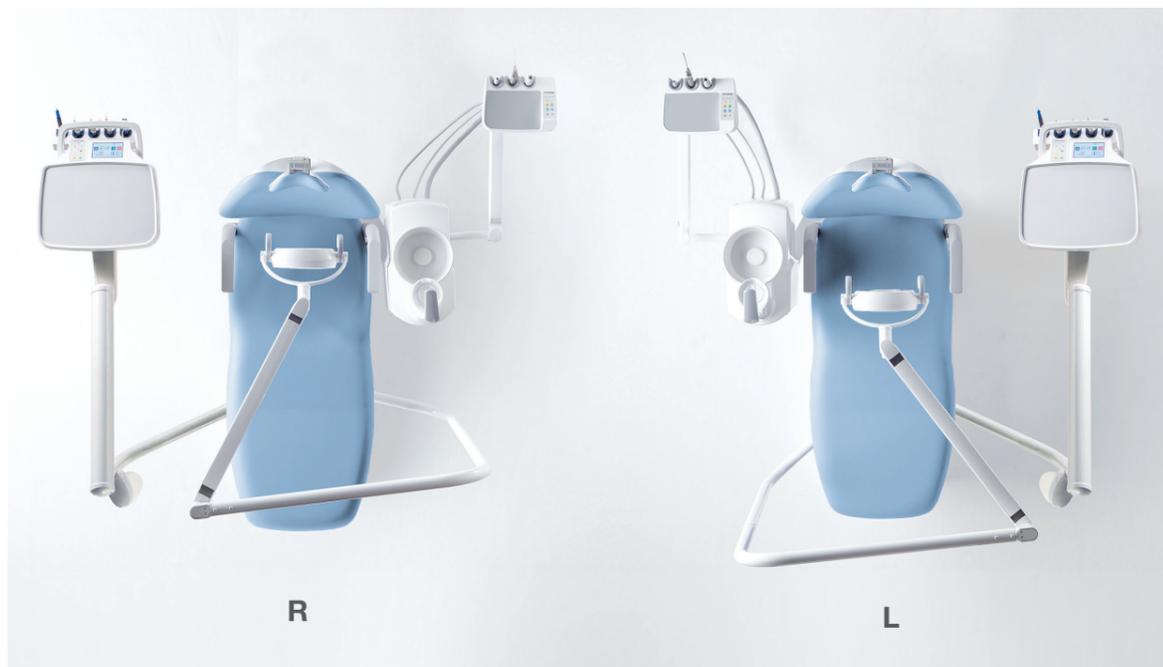
EURUS S8

SWING

Eine weitere Variante des EURUS S8 für Ärzte ist mit einem Balancearm am Arzttisch ausgestattet. Dieses Modell bietet eine verbesserte Flexibilität und ermöglicht zudem den Einsatz des Stangentyps.

Große Auswahl an Behandlungsstilen

Ähnlich wie das Standardmodell ermöglicht es ein reibungsloses Umschalten zwischen linker und rechter Position. Seine Vielseitigkeit unterstützt sowohl zwei- als auch vierhändige Behandlungen, sowie eine Position über der Brust mithilfe des Stangentyps, was ideale Bedingungen für verschiedene klinische Verfahren bietet.



Armstützbereich (Niedrig bis Hoch)

Der Tisch ist mit einer Bremsanlage ausgestattet, mit welcher der Tisch ganz einfach in der gewünschten Position gestoppt werden kann.

Variationen

Neben dem Standardmodell unterstützt diese Variante auch Stangentyp-Konfigurationen, die eine höhere Vielseitigkeit für klinische Verfahren bieten.



S8 Standard

[Patientstuhl]
Liegestuhl
[Montagetyp]
Drehbares Mundspülbecken & Arzttisch mit Schwenkhalterung
[Behandlungsart]
Halter/Stange
[OP-Leuchte]
LED-Leuchte an Einheit montiert



S8 VacPac

[Patientstuhl]
Liegestuhl
[Montagetyp]
VacPac & Arzttisch mit Schwenkhalterung
[Behandlungsart]
Halter/Stange
[OP-Leuchte]
LED-Leuchte an Einheit montiert