

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.





## Sanft und entspannt

### Patientenstuhl

Der hydraulische Mechanismus gewährleistet eine sanfte und leise Bewegung und bietet Patienten ein komfortables Gefühl. Das neue Doppelachsen-Kopfstützensystem, das eine Vielzahl von Anpassungen bietet, ermöglicht in Schritten von 7,5 Grad eine Feinabstimmung und passt sich somit allen Patienten von Kindern bis zu Erwachsenen an. Die Höhe der Kopfstütze kann problemlos eingestellt werden, wobei im Vergleich zu vorherigen Behandlungseinheiten nur die Hälfte der Kraft erforderlich ist. Dies bedeutet für den Zahnarzt/die Assistenz ein angenehmes Handling, wenn der Patientenstuhl für den Patienten optimal angepasst wird.

Liegestuhl: Niedrige Starthöhe; 200 kg Belastbarkeit beim Basismodell.  
 Knickstuhl: Einfaches Ein- und Aussteigen für Kinder, ältere Patienten sowie Patienten, die einen Rollstuhl benötigen; ergonomisch perfektes Untersuchen der Zahnsituation des Patienten durch den Zahnarzt/die Assistenz aus der 6-Uhr-Position; und optimal geeignet für eine kieferorthopädische Therapie.



#### Drehbare Armlehne Option

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.



#### Stuhl-Fußschalter

Die zahnärztliche Behandlungseinheit kann auf freihändige, hygienische und intuitive Weise nur mit den Füßen des Behandlers gesteuert werden.



#### Motorbetriebene Kopfstütze Option

Die Höhe der Kopfstütze (120mm) und der Nackenwinkel können problemlos ohne Stress für den Patienten eingestellt werden. Die motorbetriebene Kopfstütze kann mit den Fußschaltern betätigt werden, was eine freihändige Bedienung erlaubt. Damit ist die gesamte Bedienung sehr hygienisch.

## Niedrig und hoch

### Arztelement

Der vertikale Bewegungsbereich des Tisches beträgt beim Liegestuhl mit stuhlmonterter Speifontäne 525-1.505 mm und beim Knickstuhl mit bodenmontierter Speifontäne 715-1.275 mm. Der Tisch wird von einem flexiblen Arm gehalten, der mit 50 % weniger Kraftaufwand zum vorherigen Modell bewegt werden kann.



#### Der Handgriff hat zwei Aufgaben

Der Handgriff ist nicht nur dafür konzipiert, den Tisch schnell zu greifen und zu bewegen, sondern bietet der Hand ebenso eine Ruhestellung, um die Belastung zu reduzieren und eine zuverlässige Betätigung des Bedienfelds zu gewährleisten.



#### Position der Instrumentenköcher

Die Instrumentenköcher sind unabhängig vom Tisch entwickelt und können über einen Mechanismus mit drei Achsen frei auf die Position eingestellt werden, die für jeden Zahnarzt am besten geeignet ist.



\*Das Bild zeigt die Linkshänder-Variante.



## Ermüdungsfreies Arbeiten

### Das Belmont Schwingbügel-System

Mit Instrumentenschläuchen von 900 mm Länge macht das neue Schwingbügel-System es einfach, Patienten aus der 8-Uhr-Position zu behandeln. Die Schläuche sind leicht und flexibel und reduzieren somit die Belastung der Handgelenke von Zahnarzt/Assistenz über viele Stunden hinweg.

#### Große Reichweite

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.

#### Flexible Halterung

Die Führungsrolle am Ende des Schwingbügels kann nach links und rechts schwenken und führt den Schlauch des Handstücks mit weniger Reibung, um eine bequeme Körperhaltung zu gewährleisten, auch wenn der Zahnarzt/die Assistenz davon entfernt positioniert ist.

#### Einstellung der Zugkraft

Die Zugkraft kann eingestellt werden, um Handstücke unterschiedlichen Gewichts zu verwenden und so die Belastung der Hand des Zahnarztes über den Bereich von Null bis zum vollständigen Ausziehen zu reduzieren (angemeldetes Patent).



## Frei von Gewicht

### Place-Ablage (Liegende Instrumente)

Der Zahnarzt/die Assistenz kann ein Handstück in die Hand nehmen und sofort mit der Behandlung des Patienten beginnen, ohne dass das Handstück neu gegriffen werden muss. Da die Führungsrolle das Gewicht des Schlauchs trägt, wird der Zahnarzt/die Assistenz von der Schulter bis zur Hand von jeglicher Belastung befreit. Wenn das Handstück zurückgelegt wird, ist es nicht erforderlich, zur Ablage zu sehen.

### Schlauchführung

Die sanfte Bewegung der Rollen entlastet Zahnarzt und Assistenz vom Gewicht des Schlauchs, wenn ein Handstück herausgezogen wird. Dieses besondere Design unterstützt die Behandlung über einen langen Zeitraum ohne das Gefühl übermäßiger Anstrengung.





## Optimale Position

### Assistenzelement

Die breite Ablage des Assistenzelements ist so konzipiert, dass bei verbesserter Arbeitseffizienz ein ausreichender Arbeitsbereich zur Verfügung steht. Der Patientenstuhl und die Mundglasfüllung sowie die Lichtsteuerung können ebenso von der Assistenzseite aus bedient werden. Das Assistenzelement kann maximal vier Handstücke aufnehmen.



### Sicherheitssystem

Das vorhandene Sicherheitssystem erkennt eine Überlastung des Assistenzarms sowie die Kollision mit anderen Objekten wie z.B. dem Patientenstuhl, was ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet.



### Variante mit Höhenverstellung Option

Als Option ist der Assistenzarm mit einem Mechanismus zur Anpassung der Höhe um 170 mm ausgestattet, damit der Zahnarzt/die Assistenz die Handstücke auch bei beidhändiger Behandlung problemlos erreichen können.



## Qualität und Funktionalität

### Speifontäne

Der Innenraum wurde für viele verschiedene Optionen erweitert. Durch das Wasserreinigungssystem und den optionalen Abscheider ist ein höchstes Maß an Hygiene gewährleistet.



### Kontroll-Anzeige

Die Behandlungseinheit ist mit einer Sicherheitsanzeige ausgestattet, welche den Verriegelungszustand des Patientenstuhls und Informationen über die Handstücke leicht ablesbar macht. Somit ist der Zahnarzt/die Assistenz immer über den Zustand der Einheit informiert.



### Absaugsystem Option

Als Option ist die Behandlungseinheit mit einem Absaugsystem ausgestattet, dessen Saugleistung um 185%\* gesteigert wurde, wodurch eine schnelle und zuverlässige Absaugung gewährleistet ist. Die Absaugung kann auf ein Doppelsaugsystem erweitert werden.

\*Im Vergleich zu unseren bisherigen Behandlungseinheiten.





## Ihr eigener Stil

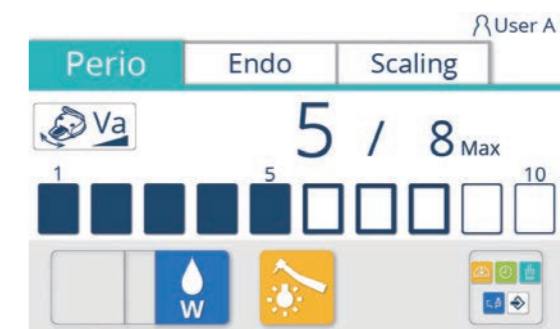
### Bedienfeld

Das Bedienfeld in Form eines Touch Panel wurde im Hinblick auf die Verbesserung der Effizienz und die Reduzierung von Stress während der Behandlung entwickelt. Wird ein Handstück gewählt und entnommen, so zeigt der Bildschirm nur die dafür erforderlichen Informationen an, damit sich der Zahnarzt optimal auf die Behandlung konzentrieren kann.



#### Mikromotor

Der Bildschirm zur Einstellung der kollektorlosen Mikromotoren ermöglicht die Speicherung von vier verschiedenen Einstellungen und ermöglicht so eine intuitive Bedienung. U/min., Drehmoment und Drehrichtung können mit einer Berührung des Bildschirms gewählt werden.



#### Zahnstein-Entferner

Über den Bildschirm zur Einstellung der Handstücke können die Behandlungsmodi perio, endo und scaling mit einer Berührung des Bildschirms gewählt werden.

## Kleine Fläche

### Arbeitsbereich

Die kompakte Behandlungseinheit kann bei voller Nutzung aller Funktionen auf einer nur 1,8 Meter breiten Stellfläche installiert werden, was ausreichend Platz für eine zwei- und vierhändige Behandlung bietet. Die Arme sind für Behandlungen in stehender und sitzender Position ausgestattet. Zahnarzt und Assistenz können Behandlungen effizient aus verschiedenen Richtungen von der 8-Uhr- bis zur 2-Uhr-Position durchführen.



#### Zweihändig

Die lange Reichweite und leichte Bewegung der jeweiligen Arme erleichtert eine zweihändige Behandlung ohne Stress.



#### Vierhändig

In der vierhändigen Position bietet die große Tischplatte einen gemeinschaftlich nutzbaren Platz für Zahnarzt und Assistenz, was für eine reibungslose Behandlung sorgt.



## Hell und schön

### OP-Leuchte

Die LED-OP-Leuchte der neuesten Generation (entspricht ISO9680) mit einer variablen Lichtabgabe von 5.000 bis 34.000 Lux reproduziert das Tageslicht mit einer natürlichen Farbwiedergabe. Über den berührungslosen Sensor kann das Licht ein- und ausgeschaltet sowie schnell in den Composite Modus gewechselt werden. Durch die abnehmbaren Griffe ist die Desinfektion sehr leicht durchzuführen.



### Flexibles Licht

Mit dem Belmont-Federarm kann die OP-Leuchte bewegt und exakt an der gewünschten Position gehalten werden, damit der Zahnarzt/die Assistenz ohne Verzögerung mit der Behandlung beginnen können. Der Arm deckt für eine ausreichende Ausleuchtung alle relevanten Behandlungsbereiche ab.



### Seitliche Steuerung

Die Schiebe-Fußsteuerung erlaubt die Feineinstellung in seitlicher Position sowie den Betrieb durch Betätigung mit dem Fuß. Die maximale Drehzahl für das Handstück kann schnell und intuitiv eingestellt werden. Das Fußpedal bleibt immer in seiner Position.

## Absolute Kontrolle

### Fußanlasser

Die Fußsteuerung ist kompakt und hochfunktional. Das Ein- und Ausschalten des Sprays sowie die Aktivierung des Spanbläasers kann ohne Verwendung der Hände erfolgen. Als Option ist der Fußanlasser auch in einer kabellosen Version verfügbar.

\*Ein Kabel für die kabellose Fußsteuerung ist inbegriffen.

# Perfekte Hygiene

## Einfach sauber

Der hygienische Zustand innerhalb der Behandlungseinheit wird durch das Spülen der Instrumentenschläuche (Flush-out Spülsystem) bewahrt und damit ist zu jeder Zeit eine sichere Behandlung gewährleistet. Optional kann die Behandlungseinheit mit einer Separierung, einem Amalgamabscheider oder einer Nassabsaugung ausgestattet werden. Die Verkleidungsteile der Speifontäne sind leicht zu reinigen und erleichtern die tägliche Pflege.



**Demontage der Schwingbügel-Halterung**  
Alle Teile des Schwingbügels können zur Reinigung problemlos demontiert werden.



**Autoklavierbare Köcher**  
Die abnehmbaren Köchereinsätze vom Arzt- und Assistenz-Element können autoklaviert werden.



**Abnehmbare Griffe und Abdeckung für Eurus OP-Leuchte**  
Die autoklavierbaren Griffe und die Abdeckung der Eurus OP-Leuchte können einfach nach Betätigen eines Hebels abgenommen werden.



**Abnehmbare Speischale**  
Die Keramik-Speischale kann zur Reinigung problemlos abgenommen und somit immer in einem sauberen und hygienischen Zustand gehalten werden.



**Wasserflasche**



**Speifontäne**  
Das neue Schiebetüren-Konzept an der Speifontäne erleichtert die tägliche Wartung.



**Flush-out Spülsystem**  
Das integrierte Flush-out Spülsystem schützt vor der Bildung von Biofilmen und Bakterienwachstum in den Schläuchen der Handstücke. Es ist bei allen Eurus-Typen Standard.



**Saugschlauch-Reinigungssystem Option**  
Der tägliche Einsatz des integrierten Saugschlauch-Reinigungssystems hält die Saugschläuche hygienisch sauber und verhindert Kontaminationen aller Art. Es ist nur beim Eurus-Typ S3 und S4 bestellbar.

# Komfort

## Arztstuhl

Der neu entwickelte Arztstuhl passt perfekt zur Eurus-Behandlungseinheit. Höhe und Neigung des Sitzes und der Rückenlehne können eingestellt werden.

### Erfüllt problemlos die Anforderungen verschiedener Behandlungsstile.

Durch das schalenförmige Design von Sitz und Rückenlehne ist der Stuhl für lang andauernde Behandlungen geeignet. Mit der niedrigen Anfangshöhe erfüllt der Stuhl die Anforderungen verschiedener Behandlungsstile.



























# Farb-Variationen

## Kunstleder-Farben

Die Farben sind in vier Farbthemen gegliedert: Warm, Kühl, Erde und Vitamin. Die Wahl dieser Kunstleder-Farben sollte zur Inneneinrichtung Ihrer Klinik passen. Als Polsterung kann zwischen Standard-, Soft- und Luxus-Typ mit Naht gewählt werden.

### Farb-Variationen für Standard- und Soft-Typ

Warm color	 Coral Pink / ES20	 Light Pink / ES30	 Beige / ES21	 Camel / ES14	 Bordeaux / ES12	 Black / ES8
Cool color	 Mint Blue / ES5	 Indigo Blue / ES25	 Light Blue / ES16	 Purple / ES26	 Light Gray / ES33	 Gray Teal / ES28
Earth color	 Rose / ES34	 Mauve / ES27	 Forest / ES31	 Aldo Blue / ES23	 Ash Gray / ES32	 Chocolate / ES11
Vitamin color	 Scarlet Red / ES24	 Mandarin Orange / ES22	 Lemon Yellow / ES2	 Yellow Green / ES18	 Sky Blue / ES7	 Blue / ES29



# Wählen Sie Ihre Behandlungseinheit aus einem umfassenden Produktprogramm aus

## Variationen

Alle Behandlungseinheiten der Eurus-Serie zeichnen sich durch bestmögliche Hygiene, hohe Eleganz und perfekte Ergonomie aus. Eine umfassende Auswahl von Patientenstühlen, Speifontänen-Typen und Arztelementen wird den Bedürfnissen jedes Einzelnen gerecht. Wir sind stolz darauf, Produkte herzustellen, die nicht nur Zahnärzten und deren Assistenz die Behandlung erleichtern, sondern auch Patienten höchsten Komfort bieten.



### S1 - Spezifikation

- Patientenstuhl**  
Liegestuhl
- Montagetyp der Einheit**  
Speifontäne am Patientenstuhl montiert
- Behandlungsart**  
Stehende Instrumente (Holder Typ)  
Liegende Instrumente (Place Typ) **【Option】**  
Schwingbügel  
Stehende Instrumente (Cart Holder Typ)  
Liegende Instrumente (Cart Place Typ) **【Option】**
- OP-Leuchte**  
OP-Leuchte an Einheit montiert



(Es ist eine linkshändige Spezifikation verfügbar)



### S3 - Spezifikation

- Patientenstuhl**  
Liegestuhl
- Montagetyp der Einheit**  
Speifontäne am Boden montiert
- Behandlungsart**  
Stehende Instrumente (Holder Typ)  
Liegende Instrumente (Place Typ) **【Option】**  
Schwingbügel  
Stehende Instrumente (Cart Holder Typ)  
Liegende Instrumente (Cart Place Typ) **【Option】**
- OP-Leuchte**  
OP-Leuchte an Einheit montiert



(Es ist eine linkshändige Spezifikation verfügbar)



### S4 - Spezifikation

- Patientenstuhl**  
Knickstuhl
- Montagetyp der Einheit**  
Speifontäne am Boden montiert
- Behandlungsart**  
Stehende Instrumente (Holder Typ)  
Liegende Instrumente (Place Typ) **【Option】**  
Schwingbügel  
Stehende Instrumente (Cart Holder Typ)  
Liegende Instrumente (Cart Place Typ) **【Option】**
- OP-Leuchte**  
OP-Leuchte an Einheit montiert



(Es ist eine linkshändige Spezifikation verfügbar)



\*Bitte beachten Sie, dass diese Produktbilder vom tatsächlichen Produkt abweichen können.