

DKL.
YOUR DENTAL UNIT

**DESIGN
MEETS
FUNCTION**

INHALT

OPTIONALE ANWENDERTEILE AM ARZTGERÄT		30 - 35
Motor EM-12 L		30
Standard-Turbinenanschluss		30
Advanced-Air Turbine		31
Chirurgiemotor Implantmed EM-19 LC		32
Piezo Scaler Proxeo Ultra PB-5 L		33
Touch-Display Steuereinheit		34 - 35

ERGONOMIEKONZEPTE		36
-------------------	--	----

HYGIENE		37 - 38
Automatisches Spülen		37
Wasseraufbereitung		37
Oberflächen		38
Instrumentenablage		38

OPTIONALE AUSSTATTUNG		39 - 41
Arbeitsfeldleuchte		
Höhenverstellbares Tray		39
Abfallbecherhalter		39
Armlehnen		
Monitor + Halter		
Sandstrahler		40
Kühlmittelpumpe		
Farbvarianten Geräteverkleidung		
Arbeitsstuhl		41
Fremdgeräteanschluss		41
Farbkollektionen		

TECHNISCHE SKIZZEN		42 - 43
--------------------	--	---------



Advanced-Air Turbine

**ANWENDERTEILE
SEITE 30 - 35**



**HYGIENE
SEITE 37 - 38**

**OPTIONALE AUSSTATTUNG
SEITE 39 - 41**



MODELLEMPFEHLUNG

NACH ANWENDUNGSBEREICH

Zahnarzt	Kieferorthopädie	Chirurgie	Prophylaxe	Modell	Seite
SERIE D2					
•	-	•	-	D2-SOLO	6 - 7
-	-	-	•	D2-PROPHYLAXE	8 - 9
•	-	•	-	D2-EP	10 - 11
•	-	•	-	D2-EC	12 - 13
•	-	•	-	D2-ASTRUM	14 - 15
•	-	•	-	D2-AVEO	16 - 17
SERIE L2					
-	•	•	-	L2-SOLO	18 - 19
-	•	-	-	L2-ECO-AIR	20 - 21
-	•	-	-	L2-ECO	22 - 23
-	•	-	-	L2-S300	24 - 25
-	•	•	-	L2-S600	26 - 27
-	•	•	-	L2-C600	28 - 29



**SERIE D2
AB SEITE 6**



**SERIE L2
AB SEITE 18**

DKL CHAIRS: IN PERFEKTER BALANCE

Mit unserer Leidenschaft für Design und Technik inspirieren und begeistern wir Zahnärzte, Chirurgen und Kieferorthopäden auf der ganzen Welt. Durch die Kombination von umfassendem Know-how und über 33 Jahren Erfahrung stellen wir sicher, dass unsere Produkte nicht nur ästhetisch designt sind, sondern auch das Arbeitsleben deutlich erleichtern.

UNSER ELEMENT: DAS PERFEKTE ARBEITSGERÄT

DKL-Dentaleinheiten sind das Ergebnis einer perfekten Balance aus elegantem Design und herausragender Funktionalität – verantwortungsbewusst hergestellt aus hochwertigen, langlebigen Materialien. Entwickelt und produziert wird in Göttingen, der Mitte Deutschlands.

ZUKUNFTSORIENTIERT UND INNOVATIV

Als unabhängiges mittelständisches Unternehmen arbeiten wir seit jeher zukunftsorientiert. So hat sich DKL vom innovativen Dienstleister für Zahnärzte zum ganzheitlichen Systemanbieter für komplexe Dentaleinheiten entwickelt. Zusammen mit W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH bündeln wir unser einzigartiges Know-how und haben damit im Bereich der Innovationsfähigkeit eine Spitzenposition sicher.

UNSER VERNETZTES WISSEN BRINGEN WIR GENAU DORTHIN, WO ES AUCH HINGEHÖRT: IN IHRE PRAXIS.

Angrenzend an unsere Produktionshallen haben Sie als Besucher oder Schulungsteilnehmer die Möglichkeit, sich auf unserer über 300 qm großen Ausstellungsfläche umfangreich beraten zu lassen.

QUALITÄT HYGIENE ÄSTHETIK

IN PERFEKTER BALANCE

WERKSTOFFE FÜR DAUERHAFT SICHERE HYGIENE

Neben extrem eleganten Designfaktoren gewährleisten unsere Hauptwerkstoffe Edelstahl und Glas durch ihre chemisch und mechanisch beständigen Oberflächen kompromisslose und dauerhafte Hygiene.

Die Passivschicht von Edelstahl ist durch Säuren oder Laugen nicht angreifbar, so dass keine Wechselwirkungen zwischen Oberflächen und Reinigungsmitteln auftreten. Kombiniert mit effektiven Reinigungssystemen ermöglichen beide Oberflächenarten die Einhaltung höchster Hygienestandards und bewahren auch über Jahre der Dauerbeanspruchung ihr makelloses Aussehen.



Wir entwickeln und produzieren in Deutschland

Qualitätsmanagement nach
DIN EN ISO 13485:2016



Ausstattung
STANDARD

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhlantrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Automatisch abknickende Beinauflage für einfachen Ein- und Ausstieg



Ausstattung
OPTIONAL

- Linke und/oder rechte Armlehne
- Höhenverstellbares Tray
- LED Arbeitsfeldleuchte

D2-SOLO

Automatische Absenkung der Beinauflage für den bequemen Ein- und Ausstieg des Patienten



DETAILS
OPTIONALE AUSSTATTUNG

Höhenverstellbares Tray mit Platz für zwei Normtrays



Armlehnen links und rechts abklappbar



DETAILS
STANDARD AUSSTATTUNG

Zweigelenkkopfstütze frei positionierbar



4-Wege Joystick zum Verahren der Behandlungsliege



Positionstaster für fünf Behandlungsprogramme



Ausstattung STANDARD

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhlantrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Automatisch abknickende Beinauflage für einfachen Ein- und Ausstieg
- Luftgesteuertes Arztgerät mit integrierter Absaugung auf Schwenkarm
- Speifontäne als Edelstahlsäule mit
 - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2

D2-PROPHYLAXE



Das Modell optimiert die ergonomische Alleinbehandlung in der Prophylaxe. Das Arztgerät kann sowohl auf der Behandler- als auch auf der Assistenzseite positioniert werden und hat einen Schwenkbereich von 229°.



Ausstattung OPTIONAL

- Linke und/oder rechte Armlehne
- LED Arbeitsfeldleuchte
- Saugsystemintegration Nass- oder Trockenabsaugung

OPTIONALE ANWENDERTEILE am Arztgerät D2-Prophylaxe

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
34 / 35	-	Touch-Display
30	•	Standard-Turbinenschluss
31	-	Advanced-Air Turbine
30	-	Motor EM-12 L
33	-	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze
32	-	Implantmed
-	•	Speichelsauger
-	•	Spraynebelsauger



Pneumatischer Fußstarter



Ausstattung **STANDARD**

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhlantrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Automatisch abknickende Beinauflage für einfachen Ein- und Ausstieg
- Arztgerät mit Touch-Display auf Parallelverschiebebahn
- Speifontäne als Edelstahlsäule mit
 - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2
 - Schwenkbares Assistenzelement mit Speichelsauger und Spraynebelsauger
- Wireless Fußstarter



Chirurgieeinheit
Infos Seite 32

D2-EP



Ausstattung **OPTIONAL**

- Linke und/oder rechte Armlehne
- Höhenverstellbares Tray
- LED Arbeitsfeldleuchte
- Motorische Parallelverschiebebahn
- 3-Funktionspritze im Assistenzelement
- 2. Speichelsauger im Assistenzelement
- Saugsystemintegration Nass- oder Trockenabsaugung



OPTIONALE ANWENDERTEILE
am Arztgerät D2-EP

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
34 / 35	•	Touch-Display
30	•	Standard-Turbinenschluss
31	•	Advanced-Air Turbine
30	•	Motor EM-12 L
33	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionspritze*
32	•	Implantmed

* Montage wahlweise links oder rechts



Wireless Fußstarter

VERSCHIEBEBAHN mit manueller Verstellung in der **Standardausführung**.

Optional bringt eine **MOTORISCHE VERSCHIEBEBAHN** Ihre Instrumente handfrei in Griffweite.



Ausstattung **STANDARD**

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhlantrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Automatisch abknickende Beinauflage für einfachen Ein- und Ausstieg
- Arztgerät mit Touch-Display auf frei beweglichem Fahrfuß
- Speifontäne als Edelstahlsäule mit
 - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2
 - Schwenkbares Assistenzelement mit Speichelsauger und Spraynebelsauger
- Wireless Fußstarter

D2-EC

Arztgerät auf frei beweglichem Fahrfuß für flexible Positionierung



Ausstattung **OPTIONAL**

- Linke und/oder rechte Armlehne
- Höhenverstellbares Tray
- LED Arbeitsfeldleuchte
- 3-Funktionsspritze im Assistenzelement
- 2. Speichelsauger im Assistenzelement
- Saugsystemintegration Nass- oder Trockenabsaugung



OPTIONALE ANWENDERTEILE
am Arztgerät D2-EC

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
34 / 35	•	Touch-Display
30	•	Standard-Turbinenschluss
31	•	Advanced-Air Turbine
30	•	Motor EM-12 L
33	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze*
32	•	Implantmed

* Montage wahlweise links oder rechts



Chirurgieeinheit
Infos Seite 32

implantmed



Wireless Fußstarter



Ausstattung STANDARD

- Edelstahlsäule
- Komfortpolster
- Leiser Stuhlantrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Automatisch abknickende Beinauflage für einfachen Ein- und Ausstieg
- Arztgerät mit Touch-Display am Schwebetisch
- Speifontäne in der Edelstahlsäule mit
 - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2
 - Ausziehbares Assistenzelement mit Speichelsauger und Spraynebelsauger
- Wireless Fußstarter



Chirurgieeinheit
Infos Seite 32

D2-ASTRUM



Die verstellbare Höhe der Behandlungsliege liegt in einem Bereich von 370 bis 880 mm. Dieses Modell ist für die stehende Behandlung besonders geeignet.



Ausstattung OPTIONAL

- Linke und/oder rechte Armlehne
- LED Arbeitsfeldleuchte
- 3-Funktionsspritze im Assistenzelement
- Saugsystemintegration Nass- oder Trockenabsaugung



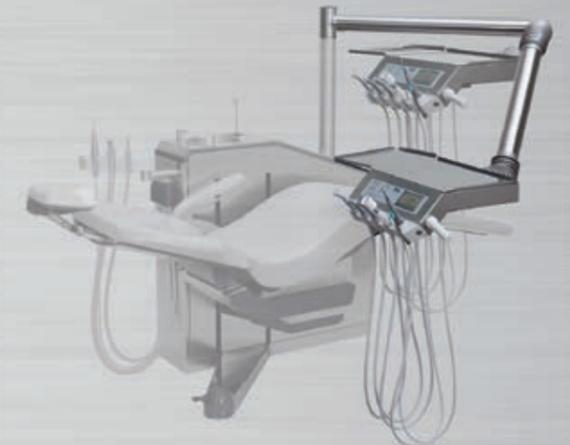
OPTIONALE ANWENDERTEILE am Arztgerät D2-ASTRUM

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
34 / 35	•	Touch-Display
30	•	Standard-Turbinenanschluss
31	•	Advanced-Air Turbine
30	•	Motor EM-12 L
33	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze*
32	•	Implantmed

* Montage wahlweise links oder rechts



Wireless Fußstarter



Arztgerät mit Trayablage am Schwebetisch beweglich. Höhenverstellung pneumatisch gebremst.



Ausstattung STANDARD

- Edelstahlsäule
- Komfortpolster
- Leiser Stuhlantrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Automatisch abknickende Sitzbank für einfachen Ein- und Ausstieg
- Arztgerät mit Touch-Display auf frei beweglichem Fahrfuß
- Speifontäne in der Edelstahlsäule mit
 - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2
 - Ausziehbares Assistenzelement mit Speichelsauger und Spraynebelsauger
- Wireless Fußstarter



Chirurgieeinheit
Infos Seite 32 

D2-AVEO



Die verstellbare Höhe der Behandlungsliege liegt in einem Bereich von 370 bis 880 mm. Dieses Modell ist für die stehende Behandlung besonders geeignet.



Ausstattung OPTIONAL

- Linke und/oder rechte Armlehne
- Höhenverstellbares Tray
- LED Arbeitsfeldleuchte
- 3-Funktionspritze im Assistenzelement
- Saugsystemintegration Nass- oder Trockenabsaugung



OPTIONALE ANWENDERTEILE am Arztgerät D2-AVEO

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
34 / 35	•	Touch-Display
30	•	Standard-Turbinenschluss
31	•	Advanced-Air Turbine
30	•	Motor EM-12 L
33	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionspritze*
32	•	Implantmed

* Montage wahlweise links oder rechts



Wireless Fußstarter

Assistenzelement ausziehbar





Ausstattung
STANDARD

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhlantrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Wahlweise Rückenversionen in kurz oder lang



Ausstattung
OPTIONAL

- Linke und/oder rechte Armstütze
- Höhenverstellbares Tray
- LED Arbeitsfeldleuchte

L2-SOLO



Wahlweise Rückenversion
in lang mit 590 mm oder
in kurz mit 470 mm

ENDLOSER BEHANDLUNGS- FREIRAUM



DETAILS OPTIONALE AUSSTATTUNG

Höhenverstellbares Tray
mit Platz für zwei Normtrays



Armstützen auf Behandler- und
Assistenzseite wählbar



4-Wege Joystick zum Verfahren der
Behandlungsliege



Positionstaster für fünf
Behandlungsprogramme

DETAILS STANDARD AUSSTATTUNG

Zweigelenkkopfstütze
frei positionierbar





Ausstattung
STANDARD

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhltrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Wahlweise Rückenversionen in kurz oder lang
- Luftgesteuertes Arztgerät auf Schwenkarm
 - mit integrierter Absaugung oder
 - ohne integrierte Absaugung



L2-ECO-AIR



Ausstattung
OPTIONAL

- Linke und/oder rechte Armstütze
- Höhenverstellbares Tray
- LED Arbeitsfeldleuchte
- Speifontäne als Edelstahlsäule mit
 - Bottle Care System oder
 - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2*
- Ausziehbares Assistenzelement mit Speichelsauger und Spraynebelsauger
- 3-Funktionspritze im Assistenzelement
- 2. Speichelsauger im Assistenzelement
- Saugsystemintegration Nassabsaugung oder Trockenabsaugung*

* Nur verfügbar mit Speifontäne

Schwenkbereiche
nach Variante:

- mit Assistenzelement: 139°
- mit Speifontäne: 237°
- ohne Speifontäne: 270°



OPTIONALE ANWENDERTEILE
am Arztgerät L2-ECO-AIR

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
34 / 35	-	Touch-Display
30	•	Standard-Turbinenanschluss
31	-	Advanced-Air Turbine
30	-	Motor EM-12 L
33	-	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionspritze
32	-	Implantmed
-	•*	Speichelsauger
-	•*	Spraynebelsauger

* Nur verfügbar für Arztgerät mit Saugern. Siehe Bild rechts:

Arztgerät mit Saugern



Pneumatischer Fußstarter

Wahlweise ausziehbares Assistenzelement

Arztgerät ohne Sauger





Ausstattung
STANDARD

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhlantrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Wahlweise Rückenversionen in kurz oder lang
- Arztgerät mit LED-Anzeigen auf Schwenkarm
 - mit integrierter Absaugung oder
 - ohne integrierte Absaugung



L2-ECO



Schwenkbereiche
nach Variante:

- mit Assistenzelement: 139°
- mit Speifontäne: 237°
- ohne Speifontäne: 270°



Ausstattung
OPTIONAL

- Linke und/oder rechte Armstütze
- Höhenverstellbares Tray
- LED Arbeitsfeldleuchte
- Speifontäne als Edelstahlsäule
 - Bottle Care System oder
 - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2*
- Ausziehbares Assistenzelement mit Speichelsauger und Spraynebelsauger
- 3-Funktionsspritze im Assistenzelement
- 2. Speichelsauger im Assistenzelement
- Saugsystemintegration Nassabsaugung oder Trockenabsaugung*

* Nur verfügbar mit Speifontäne



Fußstarter kabelgebunden

Wahlweise ausziehbares Assistenzelement

OPTIONALE ANWENDERTEILE
am Arztgerät L2-ECO

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
34 / 35	-	Touch-Display
30	•	Standard-Turbinenanschluss
31	-	Advanced-Air Turbine
30	•	Motor EM-12 L
33	-	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze
32	-	Implantmed
-	•*	Speichelsauger
-	•*	Spraynebelsauger

* Nur verfügbar für Arztgerät mit Saugern. Siehe Bild rechts:

Arztgerät mit Saugern



Arztgerät ohne Sauger





Ausstattung
STANDARD

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhlantrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Wahlweise Rückenversionen in kurz oder lang
- Arztgerät mit Touch Display auf Schwenkarm mit integrierter Absaugung
- Wireless Fußstarter

L2-S300



Ausstattung
OPTIONAL

- Linke und/oder rechte Armstütze
- Höhenverstellbares Tray
- LED Arbeitsfeldleuchte
- Speifontäne als Edelstahlsäule
 - Bottle Care System oder
 - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2*
- Saugsystemintegration Nassabsaugung oder Trockenabsaugung*

* Nur verfügbar mit Speifontäne



OPTIONALE ANWENDERTEILE
am Arztgerät L2-S300

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
34 / 35	•	Touch-Display
30	•	Standard-Turbinenanschluss
31	•	Advanced-Air Turbine
30	•	Motor EM-12 L
33	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze
32	-	Implantmed
-	•	Speichelsauger
-	•	Spraynebelsauger



Wireless Fußstarter



Schwenkbereiche:
Mit Speifontäne: 237°
Ohne Speifontäne: 270°



Ausstattung **STANDARD**

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhltrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Wahlweise Rückenversionen in kurz oder lang
- Arztgerät mit Touch-Display auf Schwenkarm
- Wireless Fußstarter



Chirurgieeinheit
Infos Seite 32 implantmed

L2-S600



Ausstattung **OPTIONAL**

- Linke und/oder rechte Armstütze
- Höhenverstellbares Tray
- LED Arbeitsfeldleuchte
- Speifontäne als Edelstahlsäule
 - Bottle Care System oder
 - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2*
- Ausziehbares Assistenzelement mit Speichelsauger und Spraynebelsauger
- 3-Funktionsspritze im Assistenzelement
- 2. Speichelsauger im Assistenzelement
- Saugsystemintegration Nassabsaugung oder Trockenabsaugung*

* Nur verfügbar mit Speifontäne



Wahlweise ausziehbares Assistenzelement

OPTIONALE ANWENDERTEILE
am Arztgerät L2-S600

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
34 / 35	•	Touch-Display
30	•	Standard-Turbinenschluss
31	•	Advanced-Air Turbine
30	•	Motor EM-12 L
33	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze*
32	•	Implantmed

* Montage wahlweise links oder rechts



Wireless Fußstarter





Ausstattung **STANDARD**

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhlantrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Wahlweise Rückenversionen in kurz oder lang
- Arztgerät mit Touch Display auf frei beweglichem Fahrfuß
- Wireless Fußstarter



Chirurgieeinheit
Infos Seite 32
implantmed

L2-C600



Ausstattung **OPTIONAL**

- Linke und/oder rechte Armstütze
- Höhenverstellbares Tray
- LED Arbeitsfeldleuchte
- Speifontäne als Edelstahlsäule
 - Bottle Care System oder
 - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2*
- Ausziehbares Assistenzelement mit Speichelsauger und Spraynebelsauger
- 3-Funktionsspritze im Assistenzelement
- 2. Speichelsauger im Assistenzelement
- Saugsystemintegration Nassabsaugung oder Trockenabsaugung*

* Nur verfügbar mit Speifontäne



Wahlweise ausziehbares Assistenzelement

OPTIONALE ANWENDERTEILE
am Arztgerät L2-C600

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
34 / 35	•	Touch-Display
30	•	Standard-Turbinenanschluss
31	•	Advanced-Air Turbine
30	•	Motor EM-12 L
33	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze*
32	•	Implantmed

* Montage wahlweise links oder rechts



Wireless Fußstarter





Drehzahlen
 Restauration, Prothetik und Prophylaxe 1.000 - 40.000 rpm
 Endodontologie 100 - 8.000 rpm

In Kooperation mit W&H
 Dentalwerk Bürmoos GmbH

Der **bürstenlose ELEKTROMOTOR EM-12 L** besticht durch **Funktionalität und Komfort** mit einer idealen Gewichtsverteilung.

Er ist besonders leise, klein und überraschend leicht. Der EM-12 L liegt optimal in der Hand und punktet neben der konstant hohen Durchzugskraft mit seinen Extras wie LED Technologie, langer Lebensdauer und hoher Laufruhe.



Originalgröße

OPTIMALE BEHANDLUNGSERGEBNISSE MIT VIELSEITIGEM ANWENDUNGSSPEKTRUM: PRÄPARIEREN, EXKAVIEREN, POLIEREN UND ENDO-FUNKTION

- + Breites Drehzahlspektrum mit konstant hoher Durchzugskraft
- + Durch integrierte Endo-Funktion und elektronischer Drehmomentkontrolle wird das Risiko von Feilenabbrüchen minimiert
- + Im Motor integriertes LED Licht für punktgenaue Ausleuchtung der Behandlungsstelle
- + ISO 3964 Short Kupplung für alle gängigen Hand- und Winkelstücke (auch Short Editions)
- + Sensorgesteuerte Antriebstechnik für besonders geräuscharmes und weitgehend vibrationsfreies Arbeiten
- + Einfache Sterilisation

STANDARD-TURBINEN-ANSCHLUSS



Der **STANDARD 6-LOCH TURBINENANSCHLUSS** ist ergänzbar über Kupplungssysteme mit:

- Luftmotor
- Turbine
- Air-Scaler
- Prophylaxe-Handy



In Kooperation mit W&H
 Dentalwerk Bürmoos GmbH

Das **PRIMEA ADVANCED-AIR SYSTEM** ist die weltweit erste luftbetriebene dentale High-Speed Antriebslösung.

Aufgrund der einstellbaren Instrumentengeschwindigkeit können beispielsweise Kavitäten mühelos und ohne Drehzahlverlust eröffnet, alte Füllungen einfach entfernt und selbst Kronen und Brücken mit Leichtigkeit getrennt werden.

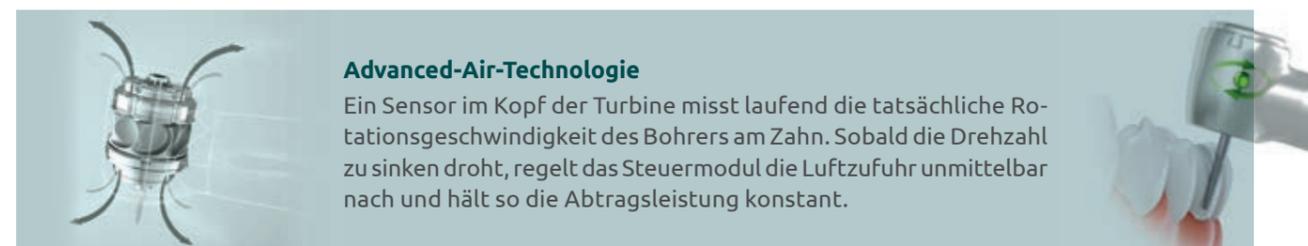
PROFITIEREN SIE VON ALLEN VORTEILEN EINER TURBINE KOMBINIERT MIT DEN STÄRKEN EINES ELEKTROMOTORS:

- + Maximale Kontrolle
- + Konstante Abtragsleistung unter steigendem Anpressdruck durch perfektionierte Leistungsregulierung
- + Einstellbare Bohrerndrehzahl von 60.000 bis 320.000 rpm



- + Optimale Kühlung der Bohrerspitze durch 5-fach-Spray
- + Patentiertes Hygienekopfsystem
 Kein Ansaugen von Aerosolpartikeln beim Auslaufen des Rotors dank zirkulierender Luft im Turbinenkopf.

OPTIMALE DREHZAHLBEREICHE IM UMFANGREICHEN ANWENDUNGSSPEKTRUM



Advanced-Air-Technologie

Ein Sensor im Kopf der Turbine misst laufend die tatsächliche Rotationsgeschwindigkeit des Bohrers am Zahn. Sobald die Drehzahl zu sinken droht, regelt das Steuermodul die Luftzufuhr unmittelbar nach und hält so die Abtragsleistung konstant.

D2-SOLO
 D2-PROPHYLAXE
 D2-EP
 D2-EC
 D2-ASTRUM
 D2-AVEO
 L2-SOLO
 L2-ECO-AIR
 L2-ECO
 L2-S300
 L2-S600
 L2-C600
 Anwenderteile
 Hygiene
 Ausstattung

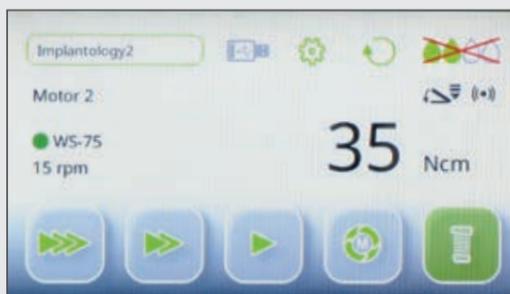


Die Antriebseinheit **IMPLANTMED** wurde speziell für die Oralchirurgie und zahnärztliche Implantologie entwickelt.

Oralchirurgische Eingriffe in den Bereichen Implantologie, Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie können mit **IMPLANTMED** exakt, sicher und mit höchster Präzision durchgeführt werden. Die Antriebseinheit überzeugt mit ihrer maschinellen Gewindeschneidfunktion und der automatischen Drehmomentkontrolle und schafft damit Sicherheit in der Behandlung.

implantmed

W&H In Kooperation mit W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH



+ INTUITIVES BEDIENKONZEPT

mit personalisierbaren Programmen für bis zu sechs Chirurgen einer Praxis werden am Display die wichtigsten Funktionen angezeigt. Alle Programme können ganz einfach durch Drücken der Tasten am Gerät oder mittels der Fußsteuerung eingestellt werden.

+ SICHERES EINDREHEN

Für die nötige Sicherheit sorgt die automatische Drehmomentkontrolle in einem ultrakurzen und leistungsstarken Motor, die sich von 5 bis 80 Ncm einstellen lässt.

+ STRESSFREIE EINHEILUNG

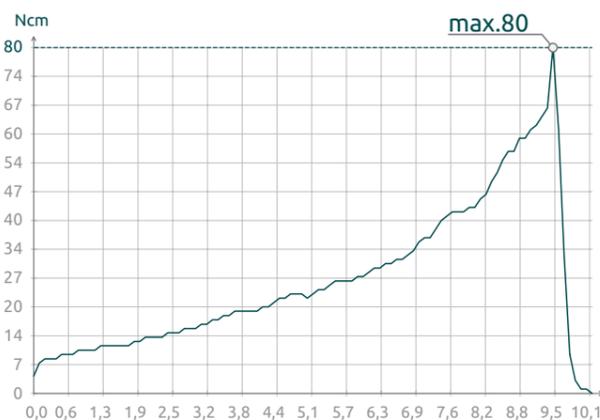
Die maschinelle Gewindeschneidfunktion unterstützt Sie beim Setzen von Implantaten bei hartem Knochen und gewährleistet eine stressfreie Einheilung. Eine Kompression auf den Knochen wird vermieden.

+ OPTIMALE KÜHLUNG

Pumpe für sicheres und schnelles Einlegen des Kühlmittelschlauches.

+ EINFACHE STERILISATION

Motor mit Kabel ist sterilisier- und thermodesinfizierbar



Beispiel Eindrehkurve

+ UMFANGREICHE DOKUMENTATION

Mit der Dokumentationsfunktion speichern Sie bequem die Behandlungsparameter als PDF und .csv auf einem USB-Stick.

Die Speicherfunktion umfasst:

- Datum
- Dokumentations ID
- Zahnposition
- Gewindeschneiden
- Eindrehkurve



Dank stufenloser Leistungsregulierung lässt sich der **PIEZO SCALER PROXEO** ULTRA PB-5 L mühelos auf die jeweilige Anwendung und Spitze einstellen.

Von Prophylaxe und Parodontologie über die Implantaterhaltung oder Endodontie bis zur Mikropräparation von Restaurationen, seine Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig.

proxeo ULTRA

W&H In Kooperation mit W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH

Der **PROXEO** ULTRA überzeugt im täglichen Einsatz durch seine vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten:



+ PERFEKTE AUSLEUCHTUNG

Ultrahelle Ausleuchtung der Behandlungsstelle durch 5-fach-LED Ring.

+ SICHERER SPITZENWECHSEL

Der Spitzenwechsler mit integrierter Drehmomentkontrolle vermeidet ein Überdrehen und ermöglicht ein einfaches und sicheres Spitzenwechseln. (Es sind Spitzen von W&H, EMS und der Firma Acteon erhältlich. Zudem ist auch ein Handstück mit Satelec Gewinde verfügbar.)

+ PERFEKTE BALANCE

Ein ergonomisch geformtes und leichtes Handstück sorgt für die perfekte Balance sowie sicheres Arbeiten ohne Ermüdungserscheinungen.

+ PATIENTEN MIT HERZSCHRITTMACHERN

Laut einer unabhängigen Studie der Technischen Universität Graz können die neuen Proxeo Ultra Scaler bedenkenlos an Patienten mit Herzschrittmachern eingesetzt werden. Das sorgt für mehr Sicherheit – bei Anwendern genauso wie bei den Patienten.

+ EINFACHE STERILISATION

Das Handstück ist zerlegbar, einfach zu reinigen, thermodesinfizierbar und sterilisierbar.

+ EINFACHE LEISTUNGSREGULIERUNG

Die Leistung lässt sich einfach auf die jeweilige Anwendung und Spitze am Touch-Display einstellen.



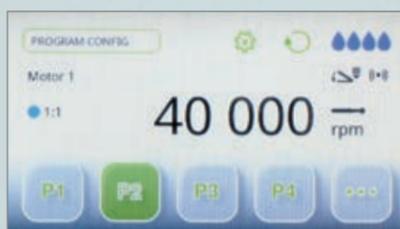
PERSONALISIERTE ANWENDER

Fit für die Gemeinschaftspraxis: Personalisieren Sie die Dentaleinheit für mehrere Behandler im Praxisverbund.



MEHRSPRACHIGE BENUTZEROBERFLÄCHE

Wählen Sie einfach Ihre Sprache aus.



WORKFLOW

Konzentration auf das Wesentliche. Während der Behandlung werden am Display die wichtigsten Funktionen angezeigt.

INTUITIVES BEDIENKONZEPT

Das **FARB-TOUCHDISPLAY** mit Glasoberfläche ermöglicht die einfache und intuitive Bedienung des Steuergerätes. Die Glasoberfläche ist leicht zu reinigen. Durch Wischdesinfektion sorgen Sie für Sicherheit im Behandlungsareal.



PROGRAMME
STUHLPOSITION
ANFAHREN

DISPLAYSPERRE

SCHALENSPÜLUNG

KLINGEL ODER TÜRÖFFNER

BECHERFÜLLER

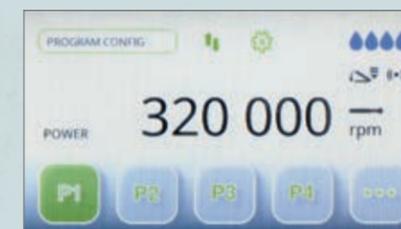
HANDFREIE BEDIENUNG:
WIRELESS FUßSTARTER

TOUCH-DISPLAY



CHIRURGIE

IMPLANTMED ist speziell für die Oralchirurgie und zahnärztliche Implantologie integriert.



HIGHSPEED UNTER KONTROLLE

Mit der Advanced-Air Turbine lassen sich Kavitäten mühelos eröffnen, Kronen und Brücken mit Leichtigkeit trennen, alte Füllungen in Windeseile entfernen und Präparationsränder mit höchster Präzision finieren.



ENDODONTIE

Der Mikromotor EM-12 L ist mit einer elektronischen Drehmomentkontrolle ausgestattet. Folgende Feilenprogramme sind dem System hinterlegt: Sendoline S5, Sendoline NiTi-TEE, Komet F360, Komet F6 SkyTaper, VDW Mtwo und Dentsply Pro Taper. Eigene Feilenprogramme können einfach angelegt werden.

SERIE D2



Perfekte Balance aus elegantem Design trifft mit der D2-Serie auf herausragenden Komfort. Durch die ergonomisch kombinierte Bewegung von Sitzfläche und Rückenlehne wird der Patient bequem in die Behandlungsposition gefahren. Die Komfort-Softpolsterung sorgt zusätzlich für ein entspanntes Liegen – besonders bei längeren Behandlungen.



L2 SERIE

Die gesamte L2-Serie ist für die Arbeit am horizontal gelagerten Patienten konzipiert. Ob kleine oder große Patienten – hier liegen Sie richtig! In Kombination mit der frei beweglichen Zweigelenk-Kopfstütze und der maximalen Beinfreiheit ermöglicht diese Serie ein ergonomisches Arbeiten besonders in der Kieferorthopädie.



Komfort-Softpolsterung +

Mit einer umfangreichen Auswahl von über 60 Farben wird Ihr Behandlungsraum zum Hingucker.



+ Zweigelenk-Kopfstütze

Die Kopfneigung ist stufenlos einstellbar.

+ Automatische Absenkung der Beinauflage

für den bequemen Ein- und Ausstieg des Patienten.



+ Ergonomische Arbeitshaltung

aufgrund großer Beinfreiheit.

+ Unterschiedliche Rückenlehnen

Lange Version: 59 cm
Kurze Version: 47 cm

Wählbar bei folgenden Behandlungsliegen:

Modell	Seite	Modell	Seite
L2-S300	24 - 25	L2-SOLO	18 - 19
L2-S600	26 - 27	L2-ECO-AIR	22 - 21
L2-C600	28 - 29	L2-ECO	22 - 23



AUTOMATISCHES SPÜLEN

Besonders sicher und zeitsparend ist das Spülen der Wasserwege für Kühlflüssigkeiten an den Instrumenten. Die Programme „Normal“ und „Intensiv“ sichern einwandfreie Wasserqualität. Die ständige Zuführung mit DK-DOX150 verhindert die Ausbreitung von Mikroorganismen im normalen Betrieb.



HYGIENEHAUBE

Zur regelmäßigen Reinigung der Wasserwege werden die Instrumentenschläuche einfach in die Hygienehaube eingeführt. Mit einem Befehl „Spülen Normal“ sind nach 120 Sekunden die Instrumente RKI-konform gespült. Nach längeren Standzeiten stellt die Funktion „Spülen Intensiv“ die einwandfreie Qualität des Wassers sicher.



EINFACHES BEFÜLLEN DER DOSIEREINHEIT

Die integrierte und wartungsarme Wassertrenneinheit erfüllt die Anforderungen nach EN1717 und ist eigensicher nach DVGW – Arbeitsblatt W540. Die Dosiereinheit lässt sich schnell und sicher mit DK-DOX 150 nachfüllen.



BOTTLE CARE SYSTEM

Alternativ zur Wassertrenneinheit kann in der L2-Serie das leicht zugängliche und wartungsfreie Bottle Care System eingesetzt werden. Die Flasche versorgt die Instrumente mit Kühlflüssigkeit und erfüllt die Anforderungen nach EN 1717.



DESINFEKTION

Die Oberflächen sind glatt und lassen sich leicht reinigen und desinfizieren.

Unsere Werkstoffe spiegeln den klinisch reinen Zustand einer Praxis wider und vermitteln damit ein hohes Maß an Praxishygiene. Die glatten Edelstahl- und Glasoberflächen bewahren über Jahre, auch bei Dauerbeanspruchung, ihr gutes Aussehen. Bakterien finden keinen Nährboden. Es zeigt sich, dass die robusten und inertesten Edelstahloberflächen höchsten Anforderungen gerecht werden. Es ist die kombinierte Beständigkeit gegenüber chemischer und mechanischer Beanspruchung, die dauerhaft sichere Qualität, Hygiene und Ästhetik garantiert.



PFLEGE- UND DESINFEKTIONSMITTEL

Unsere speziellen Pflege- und Desinfektionsmittel gewährleisten optimale Hygiene und Pflege.

INSTRUMENTENABLAGE

 Alle Instrumentenablagen sind abnehmbar und sterilisierbar, um den Schutz vor Kreuzkontamination zu gewährleisten.



LED ARBEITSFELBLEUCHE

Die dimmbare Arbeitsfeldleuchte begeistert durch die Lichtintensität (8.000-50.000 LUX mit einer Farbtemperatur von 5.000 Kelvin) und ihr gleichmäßiges Lichtfeld.

- Die Griffe können zum Sterilisieren abgenommen werden.
- Die Arbeitsfeldleuchte hat einen Spiegel, der bei Bedarf gewendet werden kann.



HÖHENVERSTELLBARES TRAY

Das extrem flache und frei positionierbare Tray bietet Platz für zwei Normtrays und ist belastbar bis zu 2 kg.



ABFALLBECHERHALTER

Der Halter am Tray ist ein praktisches Accessoire für die Nutzung eines Abfallbechers.



ARMSTÜTZEN L2-SERIE

ARMLEHNEN D2-SERIE

Armlehnen auf Behandler- und Assistenzseite sind abklappbar





MONITOR

Ein „All in One“-PC mit Touch-Display 22 Zoll kann adaptiert werden. Auf Wunsch wird der schwenkbare Halter mit VESA-Standard 22 Zoll geliefert. Dieser kann für die Adaption von medizinisch zugelassenen Monitoren genutzt werden.



KAMERAHALTER

Der Halter am Arztgerät ist ein praktisches Accessoire für die Ablage einer kabellosen intraoralen Kamera.



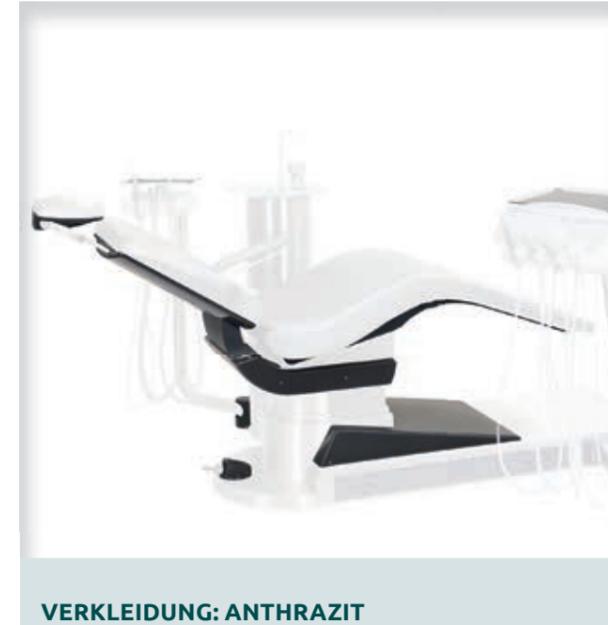
SANDSTRAHLER

Die Arztgeräte der L2-Serie können mit einem regelbaren Luftanschluss bis 5,5 bar und mit einer Schnellkupplung für ein Sandstrahlgerät ausgestattet werden. Zusätzlich kann eine flexible Ablage am Arztgerät für das Sandstrahlgerät angebracht werden.



KÜHLMITTELPUMPE

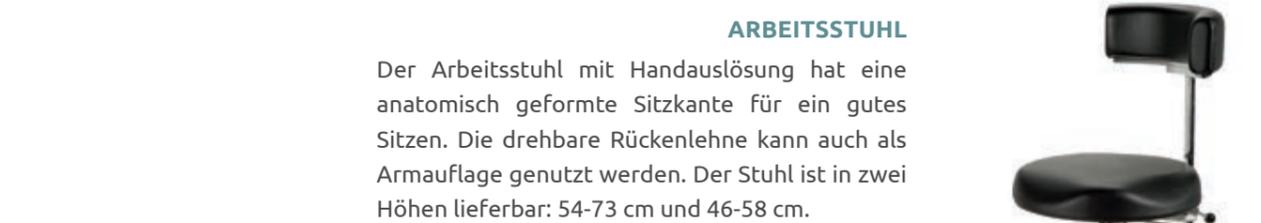
Eine integrierte Pumpe für Kochsalzlösung ist für die Modelle D2-EP, D2-EC, D2-ASTRUM, D2-AVEO, L2-C600 und L2-S600 erhältlich.



VERKLEIDUNG: ANTHRAZIT



VERKLEIDUNG: WEISS



ARBEITSSTUHL

Der Arbeitsstuhl mit Handauslösung hat eine anatomisch geformte Sitzkante für ein gutes Sitzen. Die drehbare Rückenlehne kann auch als Armauflage genutzt werden. Der Stuhl ist in zwei Höhen lieferbar: 54-73 cm und 46-58 cm.



FREMDGERÄTEANSCHLUSS

Optional können für die L2-Serie in der Stuhlbasis und für die D2-Serie in der Speifontäne Fremdgeräteanschlüsse integriert werden.

FARBKOLLEKTIONEN

Alle Kollektionen zeichnen sich durch eine hautsympathische Beschichtung aus, sind wasserundurchlässig und desinfizierbar sowie biokompatibel nach EN ISO 10993.



TRENDLINE

glatte, teilweise glänzende Oberfläche



PROLINE

lederähnliche Oberfläche



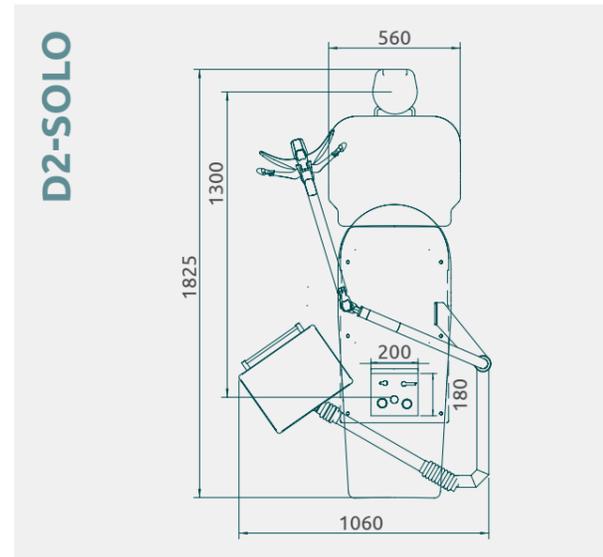
FASHIONLINE

leicht strukturierte Oberfläche

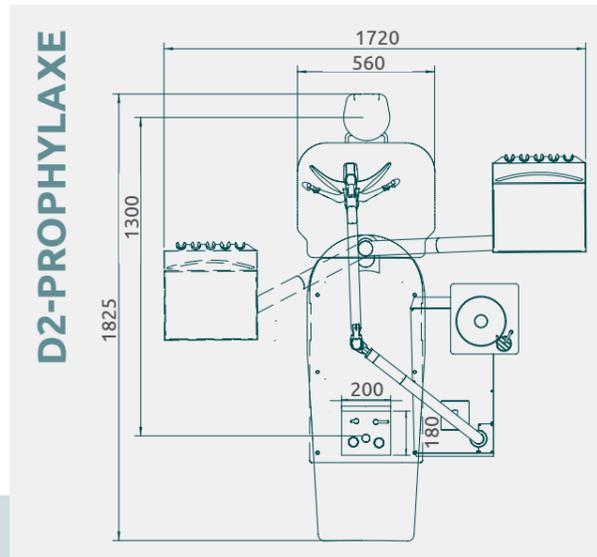


f Für alle Modelle beider Serien gilt eine maximale Patientenlast von 150 kg.

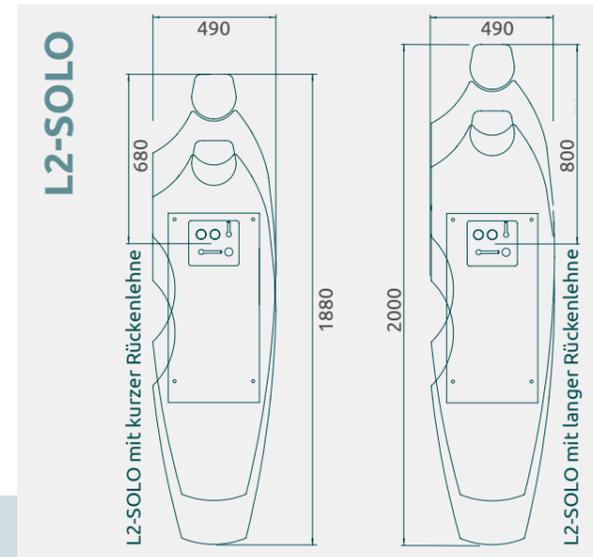
Alle Skizzen der Serie L2 zeigen die Maße mit langen Rückenlehnen. **f** Einen beispielhaften Vergleich zwischen langer und kurzer Rückenlehne bieten die beiden Skizzen des Modells L2-SOLO.



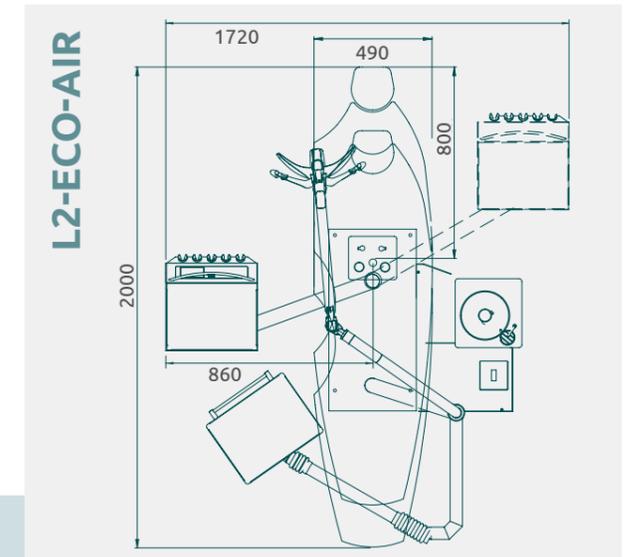
Tiefststellung: 395 mm Höchststellung: 730 mm



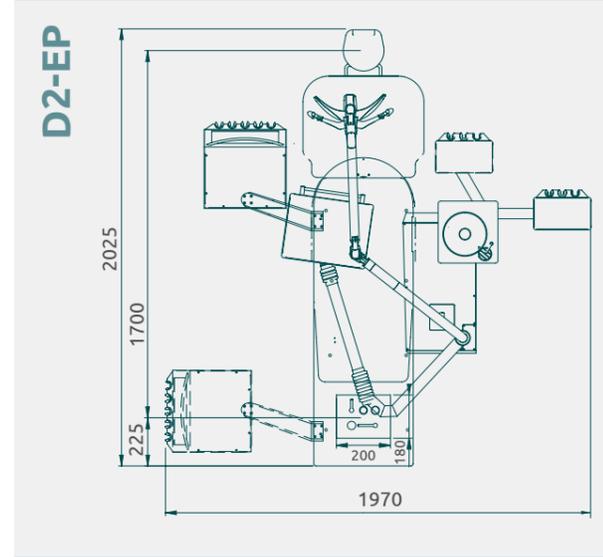
Tiefststellung: 395 mm Höchststellung: 730 mm



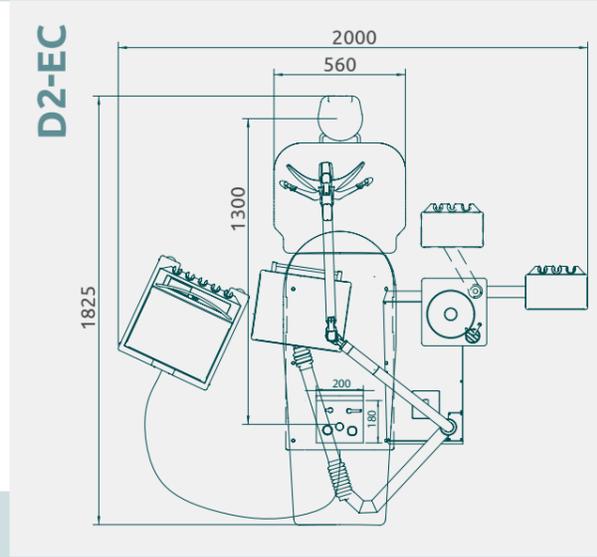
Tiefststellung: 570 mm Höchststellung: 800 mm



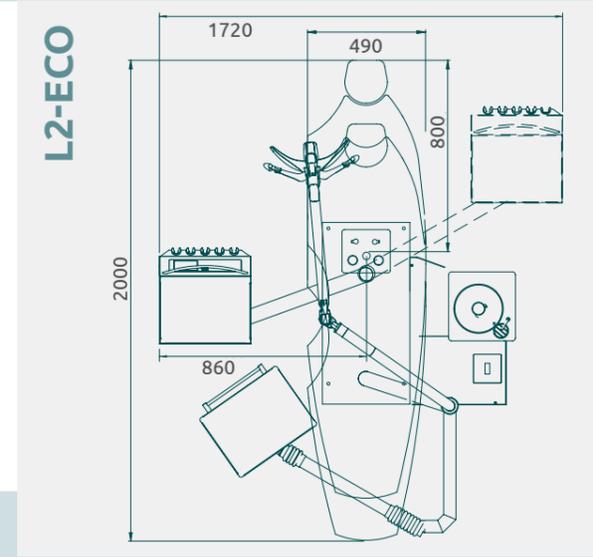
Tiefststellung: 570 mm Höchststellung: 800 mm



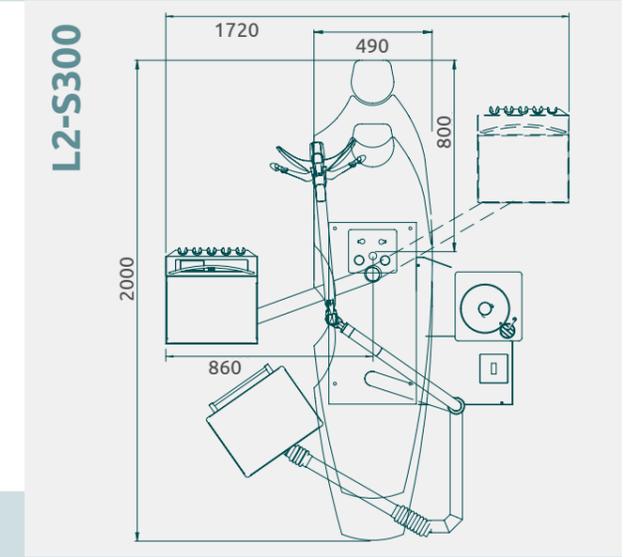
Tiefststellung: 395 mm Höchststellung: 730 mm



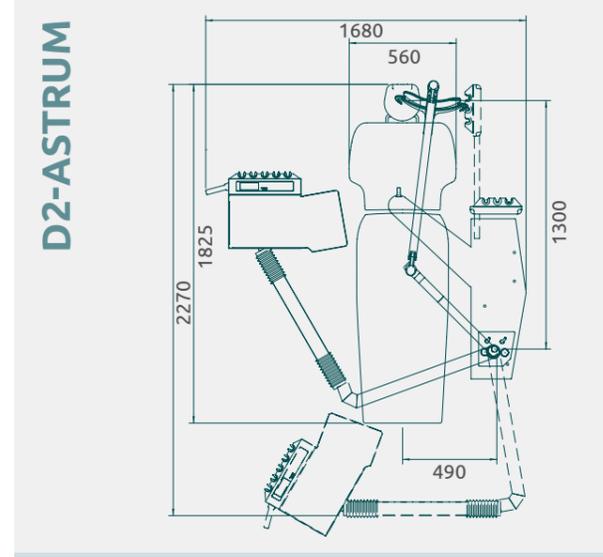
Tiefststellung: 395 mm Höchststellung: 730 mm



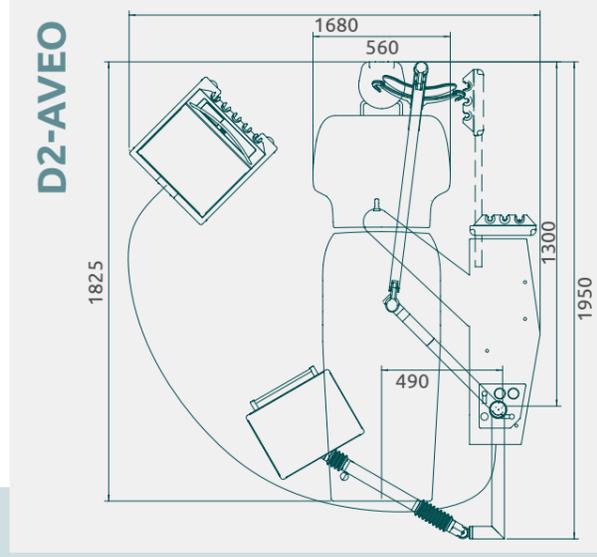
Tiefststellung: 570 mm Höchststellung: 800 mm



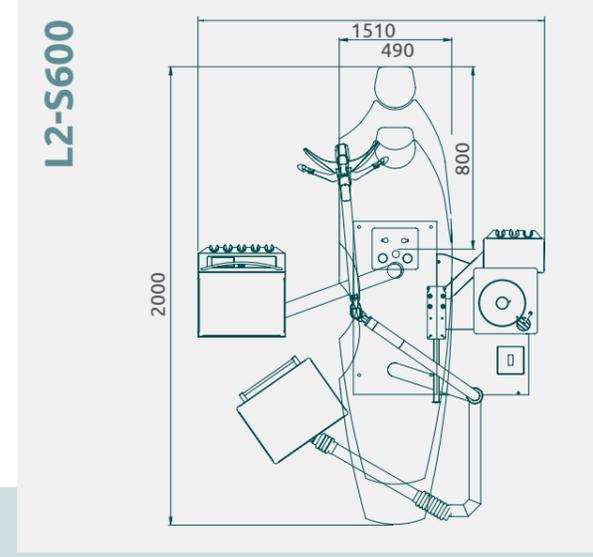
Tiefststellung: 570 mm Höchststellung: 800 mm



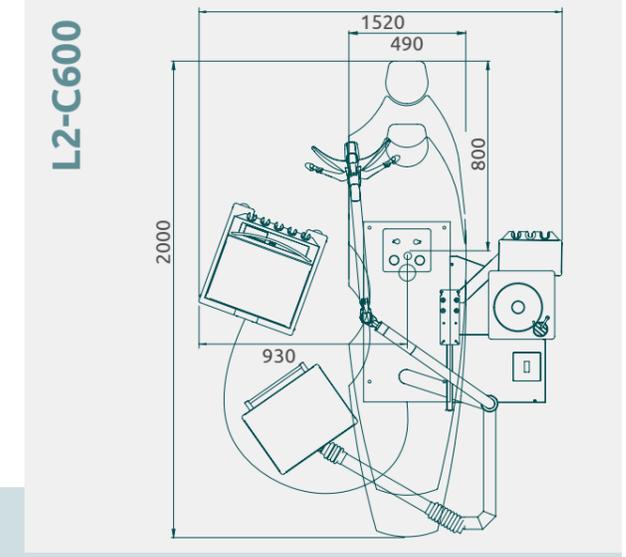
Tiefststellung: 370 mm Höchststellung: 880 mm



Tiefststellung: 370 mm Höchststellung: 880 mm



Tiefststellung: 570 mm Höchststellung: 800 mm



Tiefststellung: 570 mm Höchststellung: 800 mm



DIE PERFEKTE BALANCE

ELEGANTES DESIGN



HERAUSRAGENDE FUNKTIONALITÄT

DKL
YOUR DENTAL UNIT

DKL CHAIRS GmbH
An der Ziegelei 1 + 3
D-37124 Rosdorf

Tel.: +49 [0]551 5006-0
Fax: +49 [0]551 5006-296
E-Mail: info@dkl.de



DKLGERMANY