

**DKL.**  
YOUR DENTAL UNIT

**DESIGN  
MEETS  
FUNCTION**



# INHALT

## OPTIONALE ANWENDERTEILE AM ARZTGERÄT 34 - 39

Motor EM-12 L	34
Standard-Turbinenanschluss	34
Advanced-Air Turbine	35
Chirurgiemotor Implantmed Plus EM-19 LC	36
Piezo Scaler Proxeo Ultra PB-5 L	37
Touch-Display Steuereinheit	38 - 39

## ERGONOMIEKONZEPTE 40

## HYGIENE 41 - 42

Automatisches Spülen	41
Wasseraufbereitung	41
Oberflächen	42
Instrumentenablage	42

## OPTIONALE AUSSTATTUNG 43 - 45

Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA	43
Höhenverstellbares Tray	
Abfallbecherhalter	
Armlehnen	
Monitor + Halter	44
Sandstrahler	
Kühlmittelpumpe	
Farbvarianten Geräteverkleidung	
Arbeitsstuhl	45
Fremdgeräteanschluss	
Farbkollektionen	

## TECHNISCHE SKIZZEN 46 - 47

## ANWENDERTEILE SEITE 34 - 39



implantmed PLUS

## SOLO ARZTGERÄTE SEITE 32 - 33



## HYGIENE SEITE 41 - 42



## OPTIONALE AUSSTATTUNG SEITE 43 - 45



# MODELLEMPFEHLUNG NACH ANWENDBEREBICH

Zahnarzt	Kieferorthopädie	Chirurgie	Prophylaxe	Modell	Seite
				<b>SERIE D2</b>	
•	-	•	-	D2-SOLO	6 - 7
-	-	-	•	D2-PROPHYLAXE	8 - 9
•	-	•	-	D2-EP	10 - 11
•	-	•	-	D2-EC	12 - 13
•	-	•	-	D2-EC (SA)	14 - 15
•	-	•	-	D2-ASTRUM	16 - 17
•	-	•	-	D2-AVEO	18 - 19
				<b>SERIE L2</b>	
-	•	•	-	L2-SOLO	20 - 21
-	•	-	-	L2-ECO-AIR	22 - 23
-	•	-	-	L2-ECO	24 - 25
-	•	-	-	L2-S300	26 - 27
-	•	•	-	L2-S600	28 - 29
-	•	•	-	L2-C600	30 - 31
				<b>SOLO ARZTGERÄTE</b>	
•	•	•	•	L2D2-CART-SK	32
•	•	•	•	L2D2-CART	32
•	•	-	•	L2D2-HKSUC	33
•	•	-	•	L2D2-HK	33



**SERIE D2**  
AB SEITE 6



**SERIE L2**  
AB SEITE 20

D2-SOLO  
D2-PROPHYLAXE  
D2-EP  
D2-EC  
D2-EC (SA)  
D2-ASTRUM  
D2-AVEO  
L2-SOLO  
L2-ECO-AIR  
L2-ECO  
L2-S300  
L2-S600  
L2-C600  
SOLO-GERÄTE

#### 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 35 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.





Ausstattung  
**STANDARD**

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



Modell D2-SOLO-S mit Speifontäne als Edelstahlsäule



Ausstattung  
**OPTIONAL**

- Linke und/oder rechte Armlehne
- Höhenverstellbares Tray
- Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA
- Speifontäne als Edelstahlsäule



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

**D2-SOLO**

**PURES DESIGN  
FÜR EFFIZIENTES  
ARBEITEN**



**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 Verfahren der Behandlungsliege



Positionstaster für fünf Behandlungsprogramme



Ausstattung  
**STANDARD**

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhltrieb 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
  - Bottle Care System oder
  - 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
- Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA
- Saugsystemintegration Nass- oder Trockenabsaugung



**OPTIONALE ANWENDERTEILE**  
am Arztgerät D2-Prophylaxe

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
38 / 39	-	Touch-Display
34	•	Standard-Turbinenanschluss
35	-	Advanced-Air Turbine
34	-	Motor EM-12 L
37	-	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze
36	-	Implantmed Plus
-	•	Speichelsauger
-	•	Spraynebelsauger



Pneumatische Fußsteuerung



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
  - Bottle Care System oder
  - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2
- Schwenkbares Assistenzelement mit Speichelsauger und Spraynebelsauger
- Wireless Fußsteuerung



Chirurgieeinheit  
Infos Seite 36 

**D2-EP**



Ausstattung **OPTIONAL**

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



**OPTIONALE ANWENDERTEILE**  
am Arztgerät D2-EP

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
38 / 39	•	Touch-Display
34	•	Standard-Turbinenschluss
35	•	Advanced-Air Turbine
34	•	Motor EM-12 L
37	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionspritze*
36	•	Implantmed Plus

\* Montage wahlweise links oder rechts



Wireless Fußsteuerung 

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

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



Ausstattung **STANDARD**

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhltrieb 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
  - Bottle Care System oder
  - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2
- Schwenkbares Assistenzelement mit Speichelsauger und Spraynebelsauger
- Wireless Fußsteuerung

**D2-EC**

Arztgerät auf frei beweglichem Fahrfuß für flexible Positionierung



Ausstattung **OPTIONAL**

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



**OPTIONALE ANWENDERTEILE**  
am Arztgerät D2-EC

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
38 / 39	•	Touch-Display
34	•	Standard-Turbinenschluss
35	•	Advanced-Air Turbine
34	•	Motor EM-12 L
37	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionspritze*
36	•	Implantmed Plus

\* Montage wahlweise links oder rechts



Chirurgieeinheit  
Infos Seite 36

implantmed PLUS



Wireless Fußsteuerung



## Ausstattung STANDARD

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhlantrieb mit Softanlauf/Softstopp
- 5 Positionen speicherbar
- Automatisch abknickende Beinauflage für einfachen Ein- und Ausstieg
- **Links- und Rechtshänder geeignet** durch die Kombination aus
  - Arztgerät mit Touch-Display auf frei beweglichem Fahrfuß mit Bottle Care System
  - und 239° schwenkbarem Assistenzelement mit Speichelsauger und Spraynebelsauger
- Wireless Fußsteuerung



# D2-EC (SA)



## Ausstattung OPTIONAL

- Linke und/oder rechte Armlehne
- Höhenverstellbares Tray
- Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA
- 3-Funktionsspritze im Assistenzelement
- 2. Speichelsauger im Assistenzelement
- Saugsystemintegration nur Nassabsaugung möglich



Optimal geeignet für Links- und Rechtshänder

## OPTIONALE ANWENDERTEILE am Arztgerät D2-EC (SA)

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
38 / 39	•	Touch-Display
34	•	Standard-Turbinenanschluss
35	•	Advanced-Air Turbine
34	•	Motor EM-12 L
37	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze*
36	•	Implantmed Plus

\* Montage wahlweise links oder rechts



Chirurgieeinheit  
Infos Seite 36

In Kooperation mit  
**W&H**

implantmed PLUS



Wireless Fußsteuerung



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 Fußsteuerung



Chirurgieeinheit  
Infos Seite 36  
implantmed PLUS

# 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
- Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA
- 3-Funktionsspritze im Assistenzelement
- Saugsystemintegration Nass- oder Trockenabsaugung



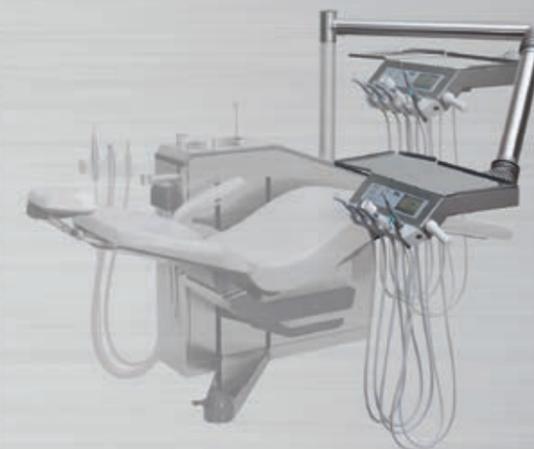
**OPTIONALE ANWENDERTEILE**  
am Arztgerät D2-ASTRUM

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
38 / 39	•	Touch-Display
34	•	Standard-Turbinenanschluss
35	•	Advanced-Air Turbine
34	•	Motor EM-12 L
37	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze*
36	•	Implantmed Plus

\* Montage wahlweise links oder rechts



Wireless Fußsteuerung



Arztgerät mit Trayablage am Schwebetisch beweglich. Höhenverstellung pneumatisch gebremst.



Ausstattung **STANDARD**

- Edelstahlsäule
- 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 in der Edelstahlsäule mit
  - Wasseraufbereitung mit Wassertrenneinheit nach EN 1717 und EN 7494-2
  - Ausziehbares Assistenzelement mit Speichelsauger und Spraynebelsauger
- Wireless Fußsteuerung



Chirurgieeinheit  
Infos Seite 36 

**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
- Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA
- 3-Funktionspritze im Assistenzelement
- Saugsystemintegration Nass- oder Trockenabsaugung



**OPTIONALE ANWENDERTEILE**  
am Arztgerät D2-AVEO

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
38 / 39	•	Touch-Display
34	•	Standard-Turbinenschluss
35	•	Advanced-Air Turbine
34	•	Motor EM-12 L
37	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionspritze*
36	•	Implantmed Plus

\* Montage wahlweise links oder rechts



Wireless Fußsteuerung



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
- Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA
- Speifontäne als Edelstahlsäule

**ENDLOSER  
BEHANDLUNGS-  
FREIRAUM**



Modell L2-SOLO-S mit Speifontäne als Edelstahlsäule

**L2-SOLO**



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



**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 Stuhlantrieb 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
- Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA
- 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
38 / 39	-	Touch-Display
34	•	Standard-Turbinenanschluss
35	-	Advanced-Air Turbine
34	-	Motor EM-12 L
37	-	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionspritze
36	-	Implantmed Plus
-	•*	Speichelsauger
-	•*	Spraynebelsauger

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

Arztgerät mit Saugern



Pneumatische Fußsteuerung

Wahlweise ausziehbares Assistenzelement

Arztgerät ohne Sauger





Ausstattung **STANDARD**

- Edelstahlgestell
- Komfortpolster
- Leiser Stuhltrieb 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
- Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA
- 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



Fußsteuerung kabelgebunden

Wahlweise ausziehbares Assistenzelement

**OPTIONALE ANWENDERTEILE**  
am Arztgerät L2-ECO

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
38 / 39	-	Touch-Display
34	•	Standard-Turbinenanschluss
35	-	Advanced-Air Turbine
34	•	Motor EM-12 L
37	-	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze
36	-	Implantmed Plus
-	•*	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 Fußsteuerung

# L2-S300



Ausstattung  
**OPTIONAL**

- Linke und/oder rechte Armstütze
- Höhenverstellbares Tray
- Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA
- 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
38 / 39	•	Touch-Display
34	•	Standard-Turbinenschluss
35	•	Advanced-Air Turbine
34	•	Motor EM-12 L
37	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze
36	-	Implantmed Plus
-	•	Speichelsauger
-	•	Spraynebelsauger



Wireless Fußsteuerung



**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 Fußsteuerung



Chirurgieeinheit  
Infos Seite 36 implantmed PLUS

# L2-S600



Ausstattung  
**OPTIONAL**

- Linke und/oder rechte Armstütze
- Höhenverstellbares Tray
- Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA
- 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
38 / 39	•	Touch-Display
34	•	Standard-Turbinenschluss
35	•	Advanced-Air Turbine
34	•	Motor EM-12 L
37	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze*
36	•	Implantmed Plus

\* Montage wahlweise links oder rechts



Wireless Fußsteuerung





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 Fußsteuerung



Chirurgieeinheit  
Infos Seite 36 implantmed PLUS

# L2-C600



Ausstattung **OPTIONAL**

- Linke und/oder rechte Armstütze
- Höhenverstellbares Tray
- Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA
- 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



**OPTIONALE ANWENDERTEILE**  
am Arztgerät L2-C600

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
38 / 39	•	Touch-Display
34	•	Standard-Turbinenschluss
35	•	Advanced-Air Turbine
34	•	Motor EM-12 L
37	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze*
36	•	Implantmed Plus

\* Montage wahlweise links oder rechts



Wireless Fußsteuerung

Wahlweise ausziehbares Assistenzelement



Die mobilen Arztgeräte ermöglichen eine flexible Verwendung innerhalb Ihrer Behandlungsräume.

Die frei beweglichen **CART-SYSTEME** passen sich optimal den verschiedenen Behandlungsabläufen – besonders für die Oralchirurgie & Implantologie – an. Die kabellose Fußsteuerung kann der Behandlungsposition entsprechend individuell platziert werden. Das **FARB-TOUCHDISPLAY** mit Glasoberfläche ermöglicht die einfache und intuitive Bedienung. Die 1-Liter-Flasche des Bottle Care Systems unterhalb des Arztgerätes versorgt die Instrumente mit Kühlflüssigkeit und erfüllt die Anforderungen nach EN 1717.

**L2D2-CART-SK**

Das **L2D2-CART-SK** kann über eine Anschlussbox mit Schnellkupplungen schnell verbunden werden. Somit besteht die Möglichkeit, das **CART-SYSTEM-SK** in wechselnden Behandlungsräumen zu verwenden. Die Anschlussbox gibt es für die Wand- oder für die Bodenmontage.



**L2D2-CART-SK**

**OPTIONALE ANWENDERTEILE**

Seite	Verfügbar	Anwenderteil
38 / 39	•	Touch-Display
34	•	Standard-Turbinenanschluss
35	•	Advanced-Air Turbine
34	•	Motor EM-12 L
37	•	Piezo Scaler
-	•	3-Funktionsspritze*
36	•	Implantmed Plus

\* Montage wahlweise links oder rechts



**L2D2-CART**

**L2D2-CART**

Das **L2 D2-CART** wird über eine Bodenanschlussbox im Behandlungsraum fest installiert.

**ABMESSUNGEN CARTS**

Breite: 417 mm  
Tiefe: 516 mm  
Höhe: 912 mm

In Kooperation mit



Chirurgieeinheit  
Infos Seite 36



Wireless Fußsteuerung



**SCHRANKGERÄT MIT SAUGER  
L2D2-HKSUC**



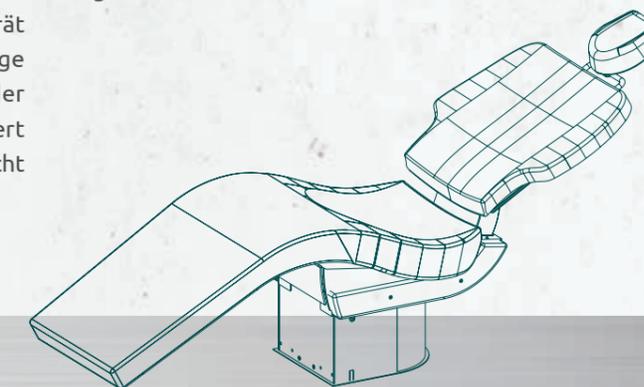
**SCHRANKGERÄT  
L2D2-HK**

Die **SOLO** Arztgeräte **L2D2-HK** und **L2D2-HKSUC** werden als **Einbauelemente in vorhandene Schranksysteme integriert**.

Aus dem Blickfeld und damit beinahe unsichtbar nehmen diese Schrank-Behandlungssysteme die Angst vor der Behandlung – besonders Kindern. Platzsparend in der Schrankzeile untergebracht kann das Arztgerät über einen stabilen 35 cm Auszug zur Behandlungsliege gezogen werden. Die kabellose Fußsteuerung kann der Behandlungsposition entsprechend individuell platziert werden. Das Touch-Display mit Glasoberfläche ermöglicht

die einfache und intuitive Bedienung. Die 1-Liter Flasche des Bottle Care Systems unterhalb des Arztgerätes versorgt die Instrumente mit Kühlflüssigkeit und erfüllt die Anforderungen nach EN 1717.

Ergänzen Sie Ihr Behandlungskonzept mit Behandlungsliegen aus den Serien D2 und L2.



**OPTIONALE ANWENDERTEILE**

Seite	Anwenderteil	Verfügbar für Schrankgerät mit Sauger	Verfügbar für Schrankgerät ohne Sauger
38 / 39	Touch-Display	•	•
34	Standard-Turbinenanschluss	•	•
35	Advanced-Air Turbine	•	•
34	Motor EM-12 L	•	•
37	Piezo Scaler	•	•
-	3-Funktionsspritze	•	•
36	Implantmed Plus	-	-
-	Speichelsauger	•	-
-	Spraynebelsauger	•	-



**Drehzahlen**  
Restoration, 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



**primea**  
advanced air

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.



implantmed PLUS

In Kooperation mit W&H  
Dentalwerk Bürmoos GmbH



OSSTELL  
A W&H COMPANY

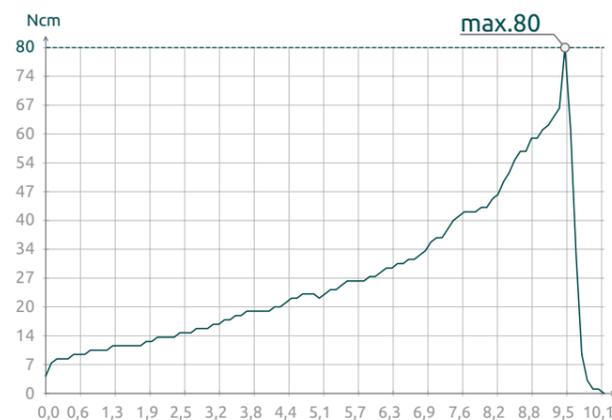


Die Antriebseinheit **IMPLANTMED PLUS** wurde speziell für die Oralchirurgie und zahnärztliche Implantologie entwickelt.

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

### Für stabile Implantate: OSSTELL BEACON

Das Diagnosetool Osstell Beacon ermöglicht eine gesicherte Bewertung der Implantatstabilität mit Hilfe der Resonanzfrequenzanalyse. Das Ergebnis wird als ISQ-Wert von 1-100 dargestellt. Je höher der ISQ, desto stabiler das Implantat. Implantmed Plus kann jederzeit durch den Osstell Beacon erweitert werden.



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

### 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 Gewindeschneidefunktion 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.

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  
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.



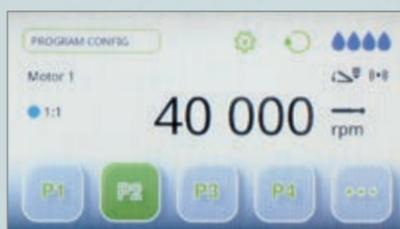
## PERSONALISIERTE ANWENDER

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.

... SCHALENSPÜLUNG

KLINGEL ODER TÜRÖFFNER

STUHLPOSITIONEN VERSTELLEN

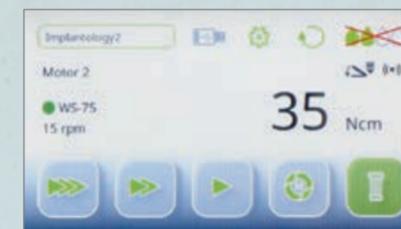
PROGRAMME STUHLPOSITION ANFAHREN

DISPLAYSPERRE

BECHERFÜLLER

HANDFREIE BEDIENUNG: WIRELESS FUßSTEUERUNG

TOUCH-DISPLAY



## CHIRURGIE

Implantmed Plus 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	26 - 27	L2-SOLO	20 - 21
L2-S600	28 - 29	L2-ECO-AIR	22 - 23
L2-C600	30 - 31	L2-ECO	24 - 25



### 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-DOX 150 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.



## REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL

Unsere speziellen Reinigungs- und Pflegemittel gewährleisten optimale Sauberkeit und Prävention.

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 inerten Edelstahloberflächen höchsten Anforderungen gerecht werden. Es ist die kombinierte Beständigkeit gegenüber chemischer und mechanischer Beanspruchung, die dauerhaft sichere Qualität, Hygiene und Ästhetik garantiert.

## INSTRUMENTENABLAGE

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



## ARBEITSFELDLUCHE LED.LIGHT EVA

Die dimmbare Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA bietet die Möglichkeit, die ideale Farbtemperatur für den anstehenden zahnärztlichen Eingriff auszuwählen: 5700 K, 5000 K, 4000 K und 2700 K Funktion Composable.

- Die Griffe können zum Sterilisieren abgenommen werden.
- Die Arbeitsfeldleuchte LED.light EVA 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, L2-S600 und SOLO-CART-SYSTEME 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.



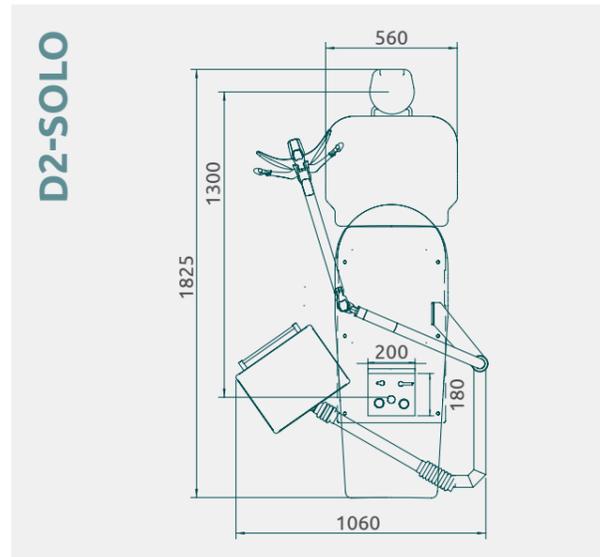
### FARBKOLLEKTIONEN

Die Materialien der Kollektion der medizinischen Kunstleder für die Dentalpolster zeichnen sich durch eine breite Farbauswahl und eine hautsympathische Beschichtung aus, sind wasserundurchlässig und desinfizierbar sowie biokompatibel nach EN ISO 10993.

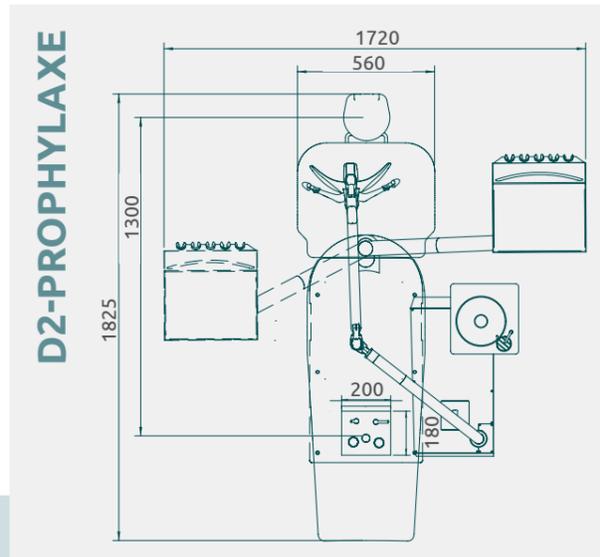


**f** Für alle Modelle beider Serien gilt eine maximale Patientenlast von 150 kg.

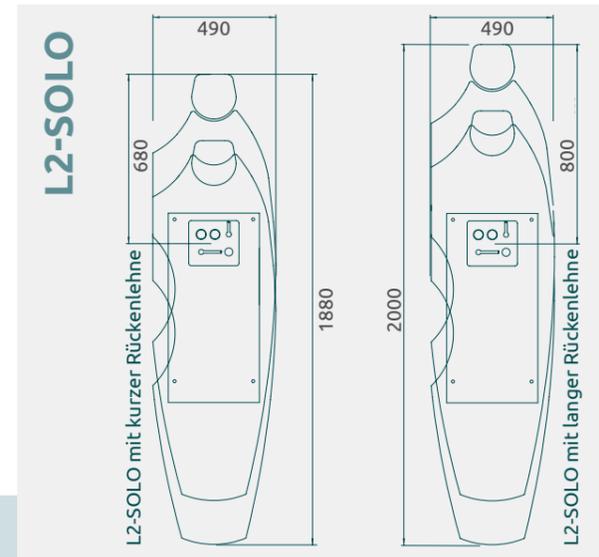
Alle Skizzen der Serie L2 zeigen die Maße mit langen Rückenlehnen. **f** Einen beispielhaften Vergleich zwischen langer und kurzer Rückenlehne bieten die beiden Skizzen des Modells L2-SOLO.



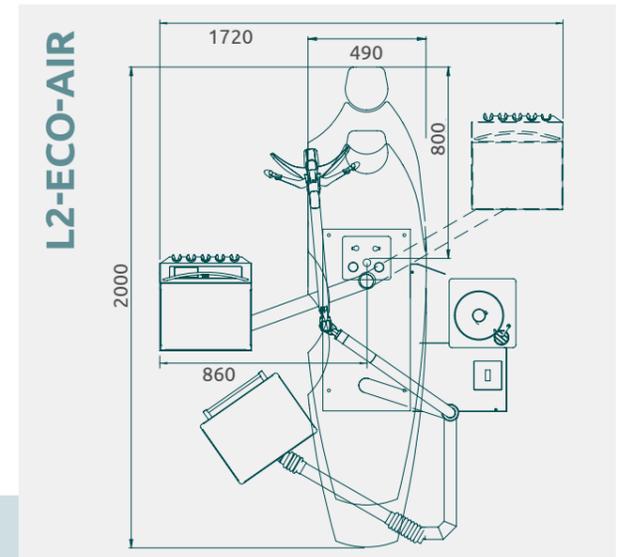
Tiefststellung: 395 mm      Höchststellung: 730 mm



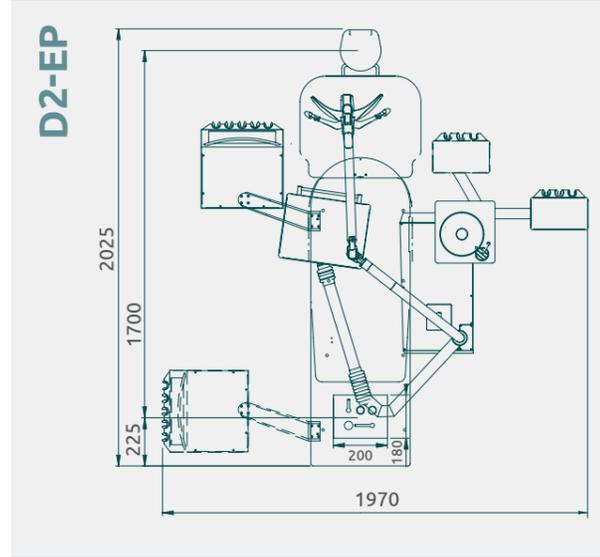
Tiefststellung: 395 mm      Höchststellung: 730 mm



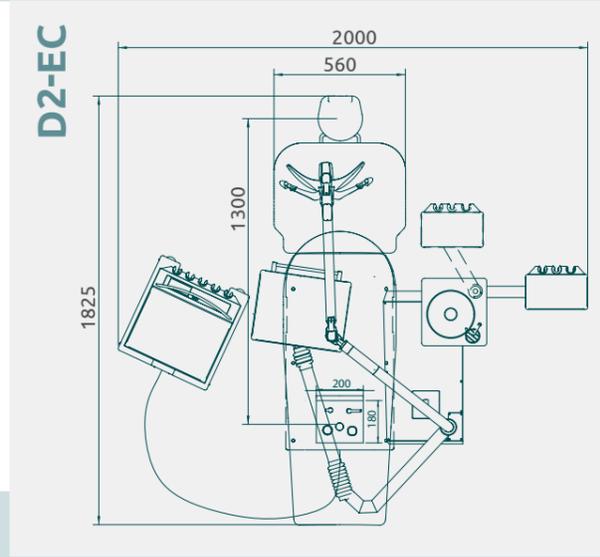
Tiefststellung: 570 mm      Höchststellung: 800 mm



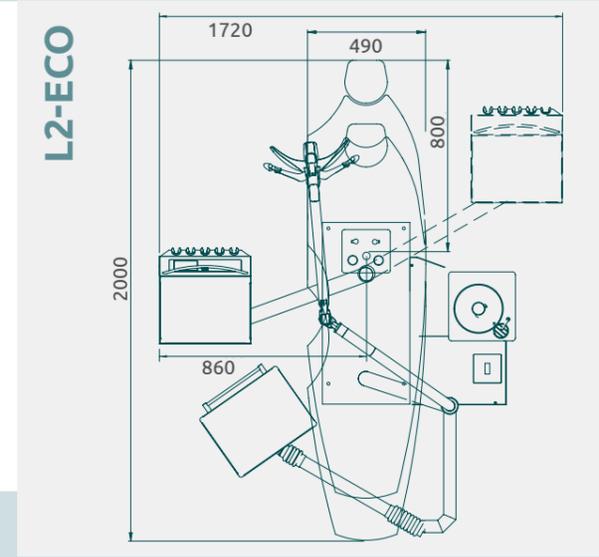
Tiefststellung: 570 mm      Höchststellung: 800 mm



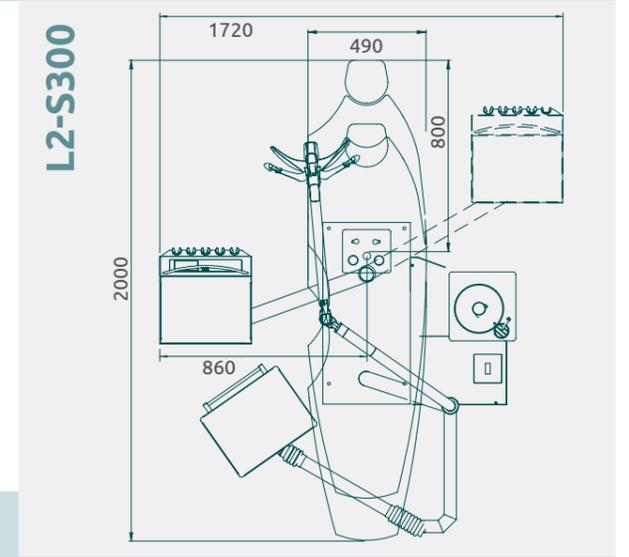
Tiefststellung: 395 mm      Höchststellung: 730 mm



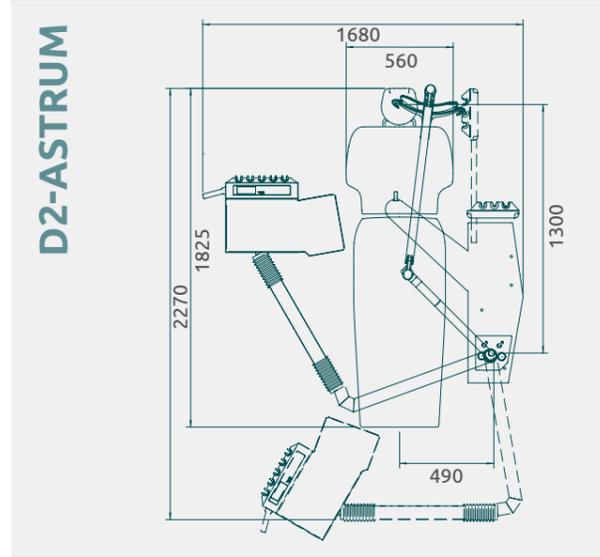
Tiefststellung: 395 mm      Höchststellung: 730 mm



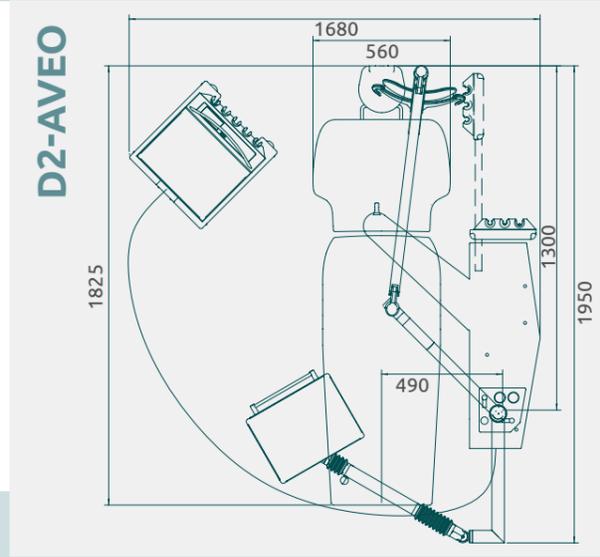
Tiefststellung: 570 mm      Höchststellung: 800 mm



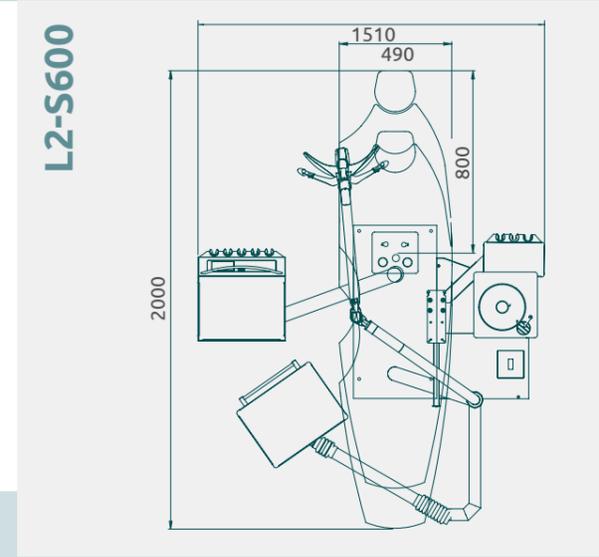
Tiefststellung: 570 mm      Höchststellung: 800 mm



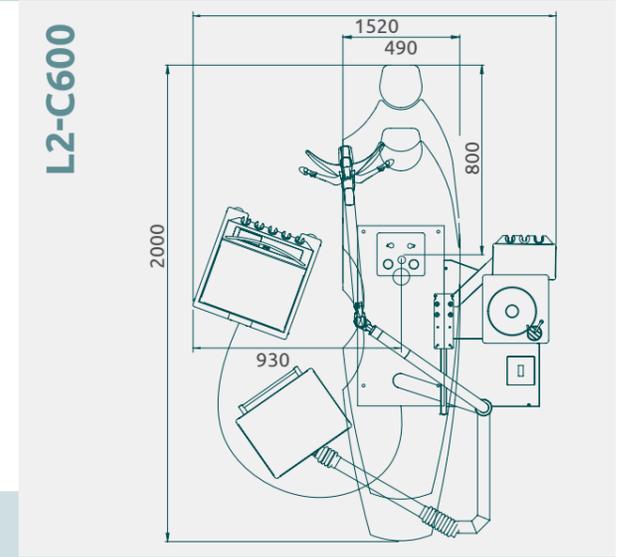
Tiefststellung: 370 mm      Höchststellung: 880 mm



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 3  
D-37124 Rosdorf

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



DKL Germany