

F1 ARCUS

Für Sie und Ihr Team



FIMET

GER

FIMET kann auf eine lange Herstellungstradition von Dentalprodukten zurückblicken, die Anfang der 1980er-Jahre begann. Unsere Produkte werden direkt in Finnland hergestellt.

Es war von Beginn an unser Ziel, erschwingliche und zugleich qualitativ hochwertige Behandlungseinheiten zu entwickeln und zu produzieren, die Ihre Anforderungen und Erwartungen erfüllen. Wir sind stolz darauf, Ihnen mit unserem jüngsten Produkt F1 ARCUS eine leistungsstarke Behandlungseinheit mit erstklassiger Bedien- und Wartungsergonomie präsentieren zu können.

Optimale Ergonomie

Mit der Schwingarmversion der F1 ARCUS Continental-Einheit können Sie sich voll und ganz auf die Behandlung konzentrieren und haben die Instrumente stets griffbereit.

EIN HÖCHSTMASS AN FLEXIBILITÄT

Das stuhlmontierte Assistenzelement hat einen großen Bewegungsradius und ist ideal für die Zwei- und Vierhandtechnik.

PATIENTENKOMFORT

Die faltbare Beinstütze, die mehrfach verstellbare Kopfstütze, die bequemen Polsteroptionen und zahlreiche weitere Eigenschaften des F1 ARCUS-Stuhls bieten größtmöglichen Patientenkomfort.

KONZENTRIERT ARBEITEN

Alle erforderlichen Licht-, Stuhl- und Instrumentenfunktionen sind über den drahtlosen Multifunktions-Fußschalter steuerbar.



KOMPAKT UND FLEXIBEL

Die außerordentlich leichte Instrumentenkonsolle lässt sich bedarfsgerecht mit bis zu fünf Instrumenten bestücken und patientennah in Griffweite positionieren.

EINE ZUKUNFTSSICHERE INVESTITION

Die bodenmontierte, nachrüstbare Behandlungseinheit passt sich an aktuelle und zukünftige Anforderungen an.

Werden Instrumentenkonsole und Tablettaufnahme auf Brusthöhe des Patienten positioniert, kann die Behandlung vierhändig erfolgen. Der Arm ist zur Reinigung bequem zur Assistenzseite drehbar. Patienten können sogar auf dem Stuhl Platz nehmen und diesen verlassen, wenn Arm und Instrumentenkonsole nach links bewegt werden.



Der Arm des Assistenzelements lässt sich innerhalb von Sekunden von links nach rechts bewegen. Die Einheit ist daher sowohl für Links- als auch für Rechtshänder geeignet.



Mit dem drahtlosen F1 ARCUS-Multifunktions-Fußschalter (horizontal oder vertikal) können Sie die Instrumente, den Patientenstuhl und weitere Funktionen wie Behandlungsleuchte und Spanbläser steuern.

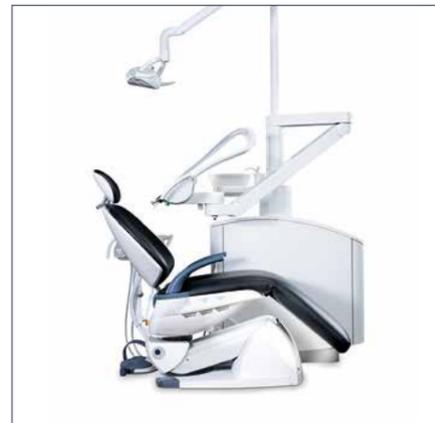
So können Sie sich auf Ihre Arbeit konzentrieren und Kreuzkontamination minimieren, da Sie die Instrumentenkonsole bei regulären Behandlungen nicht berühren müssen.

Sie werden die ausbalancierten, schlauchfreundlichen Schwingbügel bei Ihrer täglichen Arbeit zu schätzen wissen und können die Instrumentenpositionen an Ihre Präferenzen und Arbeitsgewohnheiten anpassen. F1 ARCUS bietet neben leicht zu reinigenden Schläuchen und Schwingbügeln eine große Auswahl hochwertiger Instrumente.



Der Patientenstuhl

Ist der Patient entspannt, können Sie sich ganz auf die Behandlung konzentrieren. Die dünne Rückenlehne ermöglicht ein patientennahes Arbeiten. Der ergonomische F1 ARCUS-Patientenstuhl ergänzt die Behandlungseinheit perfekt.



Unterschiedliche Arbeitspositionen lassen sich für mehrere Benutzer individuell programmieren. Dank der hohen Hubhöhe des Stuhl können Sie sogar im Stehen arbeiten.



Die hygienischen, dreh- und abnehmbaren Armlehnen ermöglichen einen einfachen Zugang zum Patientenstuhl.



An der Stuhlbasis befinden sich zwei Joystick-Fußschalter zum manuellen und automatischen Bewegen des Stuhls. Der Stuhl lässt sich zudem über die Instrumentenkonsolle und das Assistenzelement bedienen.



Die verstellbare Kopfstütze des F1 ARCUS-Patientenstuhls ermöglicht einen guten Zugang zum Behandlungsbereich.



Ein spezielles Kinderkissen ist ebenfalls erhältlich.

Bedarfsgerechte Ausstattung

Für Benutzer, die das Arbeiten mit hängenden Geräteschläuchen bevorzugen, kann die neue Behandlungseinheit F1 ARCUS Traditional auch mit diesen ausgestattet werden.

GUTES ARBEITEN ERFORDERT GUTE SICHT

Gute Sicht im Patientenbehandlungsbereich ist unerlässlich. Unsere Optionen bieten eine erstklassige Lichtqualität.

ROBUST & LANGLEBIG

Aluminium-, Stahl- und Kunststoffkomponenten wurden mit großer Sorgfalt ausgewählt, um die strengen medizinischen Qualitätsstandards von heute und morgen zu erfüllen. Glatte und klare Oberflächen erleichtern die Reinigung.

MAXIMALE STABILITÄT

Der bodenmontierte Einheit ist außerordentlich stabil und das schlanke nordische Design mit seinen fließenden Kurven fügt sich nahtlos in Ihre Praxis ein.

FÜR SIE KONZIPIERT

Der besonders leichtgängige Instrumentenarm lässt sich mühelos mit einer Hand bewegen. Die präzisen Bewegungen sind ein Alleinstellungsmerkmal der F1 ARCUS-Behandlungseinheit.

SCHNELL & EINFACH

Instrumente, Behandlungsleuchte und Stuhl lassen sich von mehreren Standorten bedienen und steuern – über die Benutzertastatur der Arzt- und Assistenzelemente, das Touch-Display, den drahtlosen Fußschalter und die Stuhl-Joysticks.





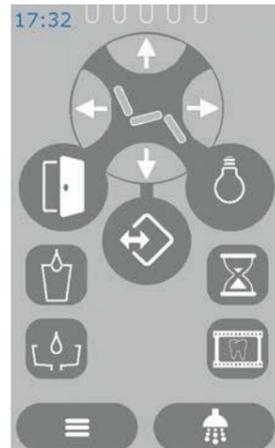
Die intuitive Touchscreen-Benutzeroberfläche bietet mit wenigen Fingertipps Zugriff auf alle Funktionen.



Ein 22 Zoll großes medizintechnisches Full-HD-Display und eine Intraoralkamera sind als Zusatzoptionen für die neue F1 ARCUS-Behandlungseinheit erhältlich. Das Display hat ein Metallgehäuse und einen hygienischen optischen Glasschutz.



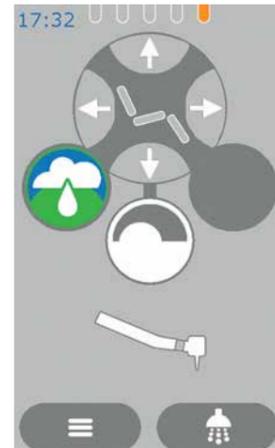
F1 Arcus kann mit oder ohne drehbare Speifontäne bestellt werden.



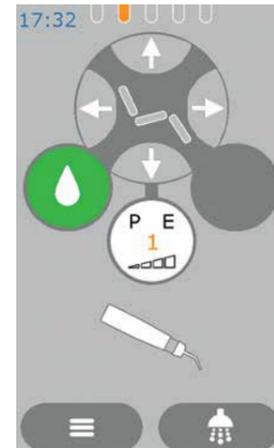
Startbildschirm



Mikromotor-Bildschirm



Turbinen-Bildschirm



Bildschirm für
Ultraschallinstrumente



Spülmenü



Auch die F1 Arcus-Speischale lässt sich personalisieren: Neben Porzellanspeischalen sind Speischalen aus Glas in interessanten Farben und sandgestrahlt erhältlich.

Wartung leicht gemacht

Das saubere und klare Design der F1 Arcus-Behandlungseinheit garantiert eine mühelose Wartung. Die glatten Oberflächen mit einem Minimum an Fugen und Zwischenräumen erlauben eine schnelle und problemlose tägliche Reinigung und Wartung. So können Sie und Ihr Team den Patienten mehr Zeit widmen.

Die sorgfältig ausgewählten strapazierfähigen Materialien sind langlebig, verschleißfest und beständig gegen gängige Reinigungsmittel.



Die Konsolen der Arzt- und Assistenzelemente sind mit einer Silikonabdeckung ausgestattet, um eine gute Hygiene zu gewährleisten.



Wassergekühlte Instrumente können zur schnellen und einfachen automatischen Reinigung der internen Wasserleitungen in geeigneten Köchern platziert werden. Das Menü umfasst drei verschiedene, anpassbare Spülzeiten.

Die Metallkonstruktion, die weit öffnenden Türen und Abdeckungen ermöglichen einen einfachen Wartungszugang.





F1 ARCUS kann optional mit zwei 1,5-Liter-Flaschen für Wasser oder Desinfektionsmittel ausgestattet werden. Das Metasys WEK-System, das die Wasserleitungen der Einheit fortlaufend desinfiziert, ist als zusätzliche Hygieneoption erhältlich.



Der integrierte Metasys MST1-Amalgamabscheider ist für die Reinigung und Wartung einfach zugänglich.



Der Spraynebelabsaugfilter befindet sich hinter einer leicht zugänglichen Abdeckklappe.

Sämtliche Funktionen und Optionen tragen sowohl zu Ihrer Sicherheit als auch zur Sicherheit des gesamten Praxisteam bei. Die Behandlungseinheit kann entweder an das städtische Wassernetz angeschlossen oder mit den beiden 1,5-Liter-Flaschen als autarke Einheit betrieben werden.



Qualitätswerkzeuge

Sie verdienen die besten Werkzeuge für anspruchsvollste Patientenbehandlungen, daher beziehen wir unsere Instrumente ausnahmslos von renommierten Herstellern. Sie haben die Wahl.



Mikromotoren

Alle elektrischen Mikromotoren verfügen über eine integrierte Spraykühlung und Licht. Sie sind mit allen Hand- und Winkelstücken des ISO Typs E kompatibel und werden von namhaften europäischen und japanischen Herstellern gefertigt.

Wenn Sie mit einem der nachstehenden F1 ARCUS-Mikromotoren arbeiten, stehen Ihnen drei individuell einstellbare Drehzahlbereiche für die Auswahl der passenden Geschwindigkeit zur Verfügung.



INTRAmatic K-LUX 200

KaVo Dental, Deutschland

- Die abnehmbare Motorhülse ist bei 135 °C sterilisierbar
- Der Wasseranteil der Spraykühlung ist über die Regulierhülse stufenlos einstellbar
- Drehzahl mind. 200, max. 40.000 U/min.
- Motordrehmoment 2,6 Ncm



NBX LED

NSK, Japan

- Solides Außengehäuse aus Titan
- Drehzahl mind. 200, max. 40.000 U/min.
- Motordrehmoment 4,0 Ncm
- Länge: 76 mm inkl. Schlauchanschluss, Gewicht: 83 g



NLX NANO LED

NSK, Japan

- Dank des kollektorlosen Motors entfällt das Auswechseln der Kohlebürste im Vergleich zu herkömmlichen Mikromotoren
- Der komplette Motor ist bis zu 135 °C autoklavierbar
- Besonders kompakt und leicht (68,8 mm/61 g)
- Drehzahl mind. 2.000, max. 40.000 U/min.
- Motordrehmoment 3,4 Ncm



MX2 LED

Bien Air Dental Switzerland

- Kollektorlos Motor
- Abnehmbare, autoklavierbare Motorhülse
- Drehzahl mind. 100 max. 40 000 U/min.
- Motordrehmoment 3,5 Ncm
- Gewicht: 90 g



MC3 LED

Bien Air Dental, Switzerland

- Abnehmbare, autoklavierbare Motorhülse
- Drehzahl mind. 200, max. 40.000 U/min.
- Motordrehmoment 2,8 Ncm
- Gewicht: 98 g



MCX LED

Bien Air Dental Switzerland

- Kollektorlos Motor
- Abnehmbare, autoklavierbare Motorhülse
- Drehzahl mind. 1000 max. 40 000 U/min.
- Motordrehmoment 2,5 Ncm
- Gewicht: 78 g

Ultraschall-Scaler

Wir bieten Ihnen hochwertige, integrierte Multitasking-Ultraschallinstrumente mit Piezo-Technologie von renommierten europäischen und japanischen Herstellern. Optische und nicht-optische Handstücke verschiedener Marken sind erhältlich.



ACTEON SATELEC SP4055

Acteon, Frankreich

- Frequenzbereich 28–36 kHz
- Max. Ausgangsleistung 9 W
- Die Spitzen 1, 10P und 10X, eine Schutzkappe und ein Universalschlüssel sind im Lieferumfang enthalten



ACTEON SATELEC NEWTRON LED

Acteon, Frankreich

- Die automatische und kontinuierliche Frequenzregelung garantiert einen maximalen, kontinuierlichen Wirkungsgrad, unabhängig von der Belastung
- Frequenzbereich 28–36 kHz, max. Ausgangsleistung 12 W
- Die Spitzen 1, 10P und 10X, eine Sterilisationskassette und ein Drehmomentschlüssel sind im Lieferumfang enthalten



VARIOS 170 LED

NSK, Japan

- Der iPiezo-Motor garantiert eine gleich bleibende Leistung und stellt sich je nach Belastung der Spitze automatisch auf die optimale Frequenz ein
- Frequenzbereich 28–32 kHz, max. Ausgangsleistung 11 W
- Die Spitzen G4, G8 and G16, eine autoklavierbare Sterilisationskassette und 3 Drehmomentschlüssel sind im Lieferumfang enthalten



EMS PIEZON NO PAIN LED

EMS, Schweiz

- Die dynamische Leistungsfunktion regelt die Ultraschalleistung fortwährend in Abhängigkeit von der Belastung
- Frequenzbereich 24–32 kHz, max. Ausgangsleistung 8 W
- Die Spitzen A, P und PS, eine autoklavierbare Sterilisationskassette und 3 Drehmomentschlüssel sind im Lieferumfang enthalten



Behandlungsleuchten

Um unter Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen beste Ergebnisse zu erzielen, benötigen Zahnärzte klare Sicht auf das Behandlungsumfeld. Das Licht muss Abschattungen von Instrumenten und natürlichen Barrieren auf ein Minimum reduzieren und möglichst tageslichtähnlich sein. Wir haben zwei professionelle Beleuchtungssysteme mit moderner LED-Technologie von führenden Sonderherstellern für Sie ausgewählt.



POLARIS

- Die Farbtemperatur ist von 4.200 bis 6.000 K einstellbar, um den Kontrast auf Weichgewebe zu verbessern und sowohl Sichtbarkeit als auch Auflösung zu erhöhen
- Die Beleuchtungsstärke ist von 8.000 bis 50.000 Lux einstellbar
- Eine leicht zu reinigende Frontabdeckung schützt die Reflektoren vor Staub und Beschädigungen
- Ein optionaler Spiegel und ein Anti-Polymerisationsfilter können problemlos zu Ihrem Polaris-Licht hinzugefügt werden



FARO ALYA

- Die Beleuchtungsstärke ist von 3.000 bis 50.000 Lux einstellbar
- Aufgrund des hohen Farbwiedergabeindex (CRI) von 97 bleiben Farb- und Detailtreue im Patientenmund gewahrt
- Die optionale ALYA SCREEN-Schutzhülle mit Patientenspiegel kann auch später an der Leuchte montiert werden



Gerätekörper / Wassereinheit

Der bodenmontierte Körper der F1 ARCUS-Einheit besteht aus strapazierfähigen Materialien, die strengste Infektionsschutzanforderungen erfüllen – pulverbeschichtetes Aluminium, verzinkter Stahl sowie eine optionale obere Abdeckung der Einheit und Speifontäne aus Acrylstein.

Optionen für das Wasser/Luft-Separiersystem umfassen Selektivventile für Nass- und automatische Trockenabsaugsysteme.

Der METASYS-Amalgamabscheider und weitere Hygienelösungen enthalten bewährte Technologie eines branchenführenden Herstellers, auf die Sie vertrauen können.



METASYS MST1-AMALGAMABSCHIEDER

Der optional erhältliche Amalgamabscheider METASYS MST1 wird direkt in die F1 ARCUS-Behandlungseinheit integriert. Sämtliche Komponenten und Elemente, die Pflege und Wartung bedürfen, sind leicht zugänglich.

Der Amalgamabscheider hat einen modularen Aufbau und einen Abscheidegrad von 98,6 % (nach deutscher DIN-Norm).

METASYS MST1 ECO LIGHT

METASYS MST1 ECO Light ist eine Einzelplatz-Wasser/Luft-Separierautomatik mit Platzwahlventil. Der integrierte Schwerteilesammler verhindert Amalgam-Ablagerungen im nachgeschalteten Schlauchsystem.

MST1 ECO ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung. Die Separierautomatik ist für ihren reibungslosen, störungsfreien Betrieb bekannt und besticht durch einfache und ausgesprochen anwenderfreundliche Bedienung.

Hygiene

Die Desinfektion der Wasserleitungen der Behandlungseinheit ist zwingend notwendig, um die Sicherheit der Patienten und des Praxisteam zu gewährleisten.

Die in die F1 ARCUS-Behandlungseinheit integrierten Hygienesysteme erledigen diese Aufgabe vollautomatisch. Speziell für diesen Zweck entwickelte Desinfektionsmittel werden kontinuierlich in winzigen Dosen abgegeben, um eine optimale Hygiene ohne manuellen Eingriff sicherzustellen.

Sie haben die Wahl zwischen zyklischen halbautomatischen und kontinuierlich arbeitenden Desinfektionssystemen. Die Behandlungseinheit kann auch mit einem optionalen Flaschensystem mit zwei 1,5-Liter-Flaschen ausgestattet werden.



METASYS WEK UND WEK LIGHT

Das automatische Desinfektionssystem verhindert die Bildung von Biofilm in den wasserführenden Schläuchen Ihrer F1 ARCUS-Einheit. Es verfügt außerdem über eine beim DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches) registrierte Kaskade zur Trennung von dekontaminiertem Wasser und Leitungswasser. Somit ist die Einhaltung der Trinkwasserverordnung von 2003 und EN 1717 DIN 88-4 gewährleistet.

Auch die optionale Version METASYS WEK Light kann in die F1 ARCUS-Einheit integriert werden. Sie bietet mit Ausnahme des Luftspalts dieselben Vorteile wie die Vollversion des WEK-Systems.

Die speziell für diese Systeme entwickelte, schonende Dekontaminationslösung GREEN & CLEAN WK bietet einen wirksamen Schutz gegen die Bildung von Biofilm.

METASYS H1

Das Hygienesystem METASYS H1 ist ein vollautomatisches Reinigungs- und Desinfektionssystem, das die Lösung kontinuierlich in das Saugsystem abgibt. Die Desinfektionswirkung erstreckt sich vom Saugschlauch bis zum Amalgamabscheider.

Farben – wählen Sie Ihre Lieblingsfarbe

Nahtlose, leicht zu reinigende ComFORT- und XtraSOFT-Polster sind in vielen attraktiven Farben erhältlich. Das Material hat eine glatte, glänzende Oberfläche mit hautfreundlicher Beschichtung, ist wasserdicht und desinfizierbar. Kunstleder aus der FIMET-Kollektion entspricht den einschlägigen Vorschriften der EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte und ist biokompatibel gemäß EN ISO 10993.

ComFORT- und XtraSOFT-Farbpalette



Aprikose Purpur Maigrün Schilfilgrün Türkis



Ozeanblau Königsblau Nachtblau Anthrazit Schwarz



UltraLUX-Polsterung verfügt über eine klassische Naturmaserung mit dezenter Lumineszenz und einem Hauch von Luxus und Eleganz. Memory Foam passt sich vollständig an die Körperform des Patienten an, ist angenehm und entspannend.

UltraLUX selection



Metallic-Blau Waldgrün Graphit

Die Spezifikationen und Farben in dieser Broschüre können vom tatsächlichen Produkt abweichen und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Farbmuster erhalten Sie bei Ihrem lokalen FIMET-Händler.

Arbeitsstühle

Arbeitsgerecht Sitzen mit FIMET-Arbeitsstühlen.



Classic



Dental



Pony



Ihre individuellen Ausstattungsoptionen

PATIENTENSTUHL	Serien-ausstattung	Optionale Ausstattung
2 Joysticks für manuelle und automatische Bewegungen	●	
Minimale Stuhlhöhe 45 cm, maximale 95 cm	●	
4 Speicherpositionen, einschließlich, letzte Position	●	
Längenverstellbare Rückenlehne, einstellbarer Sitzwinkel	●	
2-Gelenk-Kopfstütze	●	
Maximal zulässiges Patientengewicht: 180 kg	●	
2 Armlehnen, zur Seite schwenkbar, abnehmbar	●	
Nahtlose ComFORT-Polsterung	●	
Nahtlose XtraSOFT-Polsterung		●
UltraLUX-Polsterung, Memory Foam		●
Kinderkissen		●

INSTRUMENTE	Serien-ausstattung	Optionale Ausstattung
Dreifunktionshandstück, gerade oder abgewinkelt, Luzzani		●
Multifunktionshandstück, gerade oder abgewinkelt, Luzzani		●
Turbinenschlauch mit Licht		●
Lichtmikromotor – KaVo, NSK, BienAir		●
NLX nano LED-Lichtmikromotor, kollektorlos		●
BienAir MX2 und MCX Lichtmikromotor, kollektorlos		●
Acteon SUPRASSON-Ultraschall-Scaler		●
Ultraschall-Scaler mit Licht – NSK, Acteon, EMS		●
Acteon miniLED-Polymerisationsleuchte		●

ASSISTENZELEMENT / SAUGARM	Serien-ausstattung	Optionale Ausstattung
Spraynebelabsaugung und Speichelzieher	●	
Stuhlmontiert, schwenk- und höhenverstellbar	●	
Dreifunktionshandstück, abgewinkelt, Luzzani MINlight		●
Selektivablage	●	
Acteon miniLED-Polymerisationsleuchte		●
Silikonabdeckung	●	
Zwei Griffe	●	
Benutzertastatur und Anzeige für Assistenten	●	
Metasys Hi-Automatisches Reinigungs- und Desinfektionssystem		●

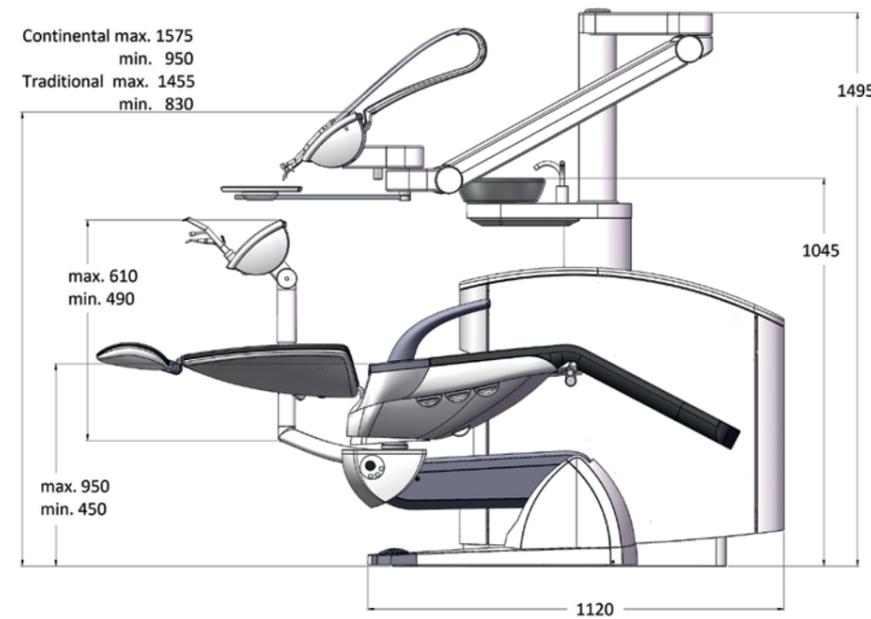
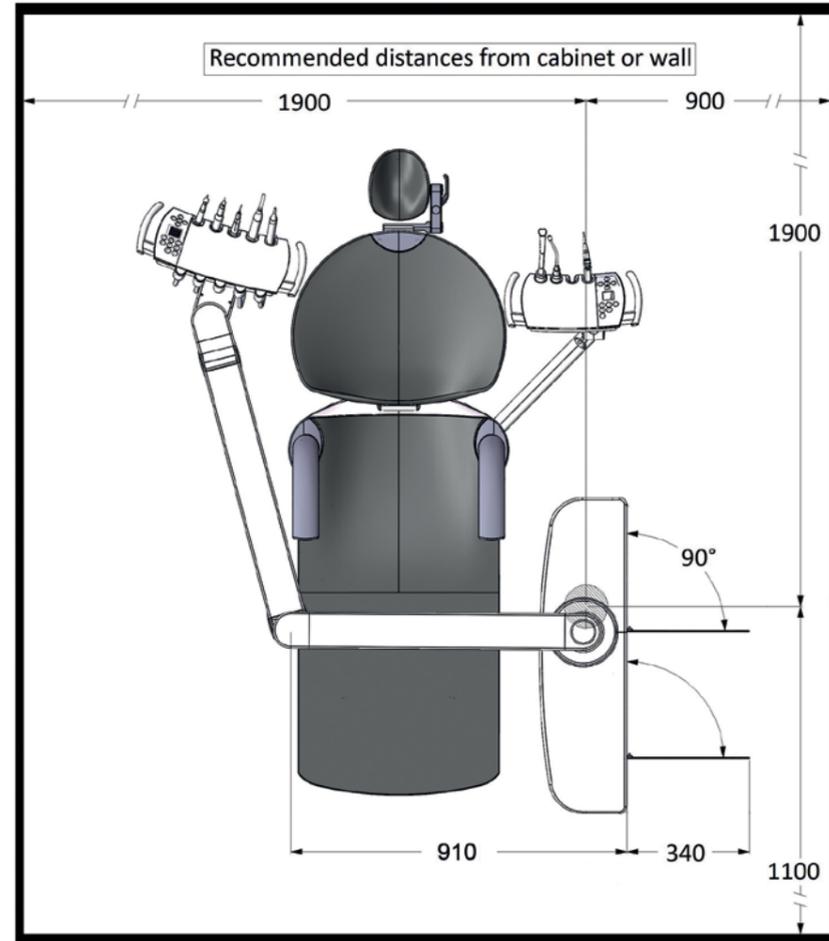
ARZTELEMENT	Serien-ausstattung	Optionale Ausstattung
Instrumentenkonsolle für 5 Instrumente	●	
Benutzertastatur und Display für Zahnarzt	●	
Zusätzliches 5"-Full-Touch-Display		●
Sprayeinstellung, 1 oder 4 Knöpfe		●
Tablettaufnahme für 1 Norm-Tray		●
Tablettaufnahme für 2 Norm-Trays		●
Drahtloser Multifunktions-Fußschalter (horizontale oder vertikale)	●	
Silikonabdeckung	●	
Zwei Griffe	●	

ARBEITSSTÜHLE	Serien-ausstattung	Optionale Ausstattung
DENTAL mit einstellbarem Sitzwinkel		●
CLASSIC mit rundem Sitz		●
PONY, Sattelhocker		●

GERÄTEKÖRPER / WASSEREINHEIT	Serien-ausstattung	Optionale Ausstattung
Obere Abdeckung der Einheit und Speifontäne aus natürlichem Acrylstein	●	
Metasys MST1-Amalgamabscheider		●
Metasys ECO-Separierautomat		●
Vorbereitung auf Nassabsaugsystem		●
Speifontäne, dreht sich zum Patienten		●
Keramikspeischale		●
Speischale aus Glas		●
Halbautomatisches Spülsystem für Instrumente	●	
Kontinuierliche Behandlung von Wasserleitungen WEK, DV-GW-Zulassung		●
Kontinuierliche Behandlung von Wasserleitungen WEK Light		●
Wasserflasche, 2er-Set, mit DVGW-Zulassung		●
Sprayerwärmung für Instrumente und Becherfüller		●

BEHANDLUNGSLEUCHTEN	Serien-ausstattung	Optionale Ausstattung
Polaris LED		●
Polaris LED mit Ein/Aus-Sensor		●
Spiegel und Antipolymerisationsfilter für Polaris		●
Faro ALYA LED		●
ALYA SCREEN-Schutzhülle mit Patientenspiegel		●

MULTIMEDIA	Serien-ausstattung	Optionale Ausstattung
22"-Full-HD-Bildschirm an Leuchtaufbaustange		●
Externe USB2-Schnittstelle		●
Intraoralkamera		●



F1 ARCUS – die perfekte Wahl, konzipiert für Sie und Ihr Team

Kontaktieren Sie Ihren F1 ARCUS-Händler noch heute, um mehr über dieses Produkt zu erfahren!

FIMET

Fimet Oy

Teollisuustie 6

FI-07230 Askola

Finland

+358 19 521 6600

fimet@fimet.fi

www.fimet.fi