

ULTRADENT

DENTAL UNITS. MADE IN GERMANY.



**PREMIUMKLASSE: EXKLUSIV,
DYNAMISCH, WEGWEISEND.**

Innovative, langlebige Komponenten inklusive.



INHALT

ULTRADENT präsentiert die Premiumklasse	3
U 1600	4/5
U 6000	6/7
Standards der Premiumklasse	8/9
Hygienestandards	10/11
Multimediaoptionen	12/13
Ausstattungsmerkmale	14/15

BEI ANDEREN IST ZUKUNFT EIN GROSSES THEMA. BEI ULTRADENT IST SIE INKLUSIVE.



U 1600



U 6000

Sehr verehrte Zahnärztin,
sehr geehrter Zahnarzt,

sicher haben auch Sie sich die Frage nach der Zukunft des dentalen Behandelns schon öfter gestellt. Wohin geht die Reise? Wie müssen revolutionäre Behandlungsplätze beschaffen sein, um diesen Namen zu verdienen?

Mit ULTRADENT können Sie Ihren Blick in die Zukunft richten. Und was noch besser ist: Unsere bahnbrechende Premiumklasse stellt hochwertigste Behandlungsplätze bereit, die Sie in Ihrer Praxis nicht irgendwann, sondern gleich hier und jetzt nutzen können.

Die täglichen Hygienemaßnahmen bestimmen mehr und mehr den Arbeitsablauf in der Praxis. Um wertvolle Zeit zu sparen, verwendet ULTRADENT fließende Formen im Gerätedesign und hat unter anderem für die Reinigung der Instrumentenschläuche automatische Systeme integriert.

Sind das nicht spannende Themen? Lesen Sie mehr!
Blättern Sie gleich um!

ZUKUNFTSSICHER INVESTIEREN? DEN PRÄZISEN TREFFER LANDEN! U 1600 IHRE ERSTE WAHL – KOMFORT UND BEGEISTERUNG INKLUSIVE

Auf Anrieb begeistert? Wir versprechen Ihnen: Mit dem U 1600 wird Ihre Zufriedenheit in punkto Funktion und Behandlungskomfort lange anhalten. Die Basis dieses Premiumplatzes ist ein hochstabiler Schwenkarm, der Zahnarztelement und Trayablage ideal vereint. Beide Elemente sind fest verbunden. Mit nur einem Griff holen Sie alles in perfekte Reichweite. Sämtliche Instrumente werden komfortabel positioniert und sind maximal einen Handgriff entfernt. So bleiben Ihre ganze Kraft und Konzentration der dentalen Kunst vorbehalten.

Da der U 1600 als Premiumplatz das optionale Multimedia-System vision U mit in Ihre Praxis bringt, können Sie nahtlos in die Zukunft einsteigen; etwa indem Sie Ihren Patienten per Intraoralkamera aufgenommene Bilder direkt auf dem 21,5" Multi-Touch-Screen zeigen, diese mit eleganter Smart-Touch-Gestik drehen und vergrößern oder den Code verabreichter Präparate für die Patientenakte scannen.

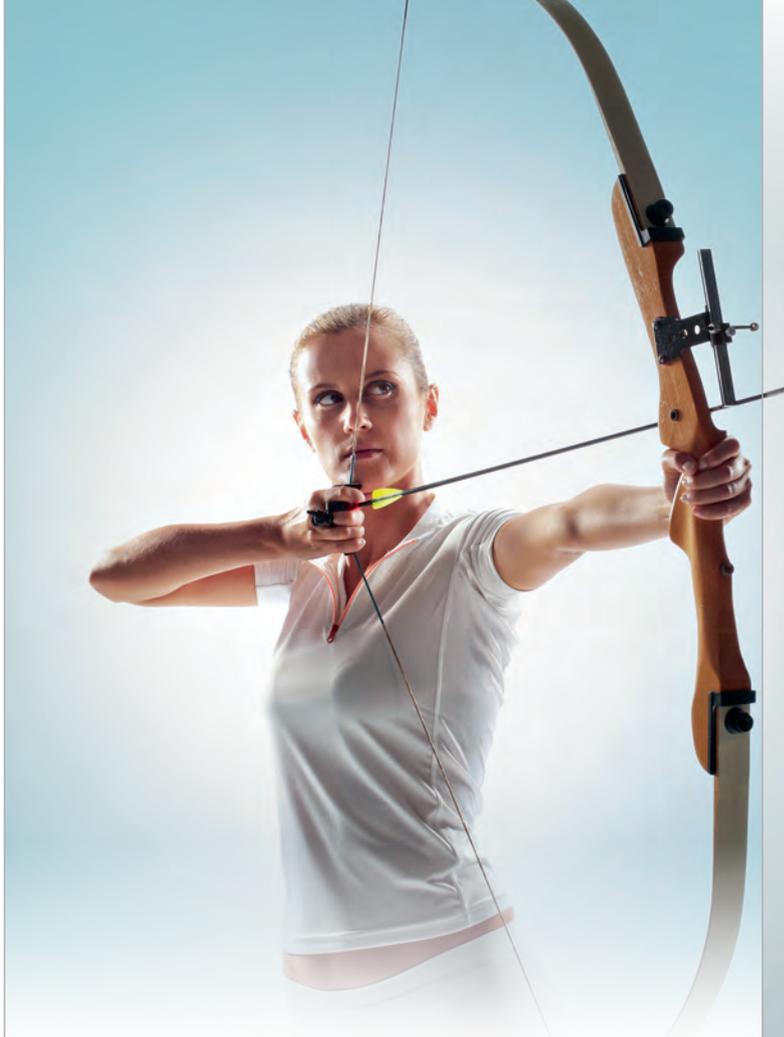


Der **U 1600** ist in folgender Ausführung dargestellt:
Standardlackierung Reinweiß
RAL 9010 mit Polsterfarbe
Lichtblau 3491 T.

DIREKT INS SCHWARZE: MIT DEM U 1600 EINE LEICHTE ÜBUNG

Unter welchem Aspekt Sie den U 1600 ins Visier nehmen: Die volle Punktzahl für Ihre Praxis wird er sicherstellen. Damit holen Sie sich den funktionalen und langlebigen Patientenstuhl, den wir ganz nach dem Ambiente Ihrer Räume mit anspruchsvoller Polsterung in vielen wählbaren Farben veredeln.

Das Zahnarzt- und das Helferinnen- element haben ein übersichtlich gestaltetes 7" Farbdisplay. So können Sie mit smartem Touch-Screen alle Funktionen einfach und präzise steuern.



U 1600

EXTRAS DER PREMIUMKLASSE:



Großes, farbiges Bediendisplay

Das neue Bedienfeld am Zahnarztelement haben wir mit 7" auf Tablet-PC-Format gebracht, um Ihnen die Handhabung extra komfortabel zu machen. Das Display korrespondiert direkt mit dem 21,5" Monitor: Während der Behandlung werden die Einstellungen in einer Statusleiste übersichtlich angezeigt.



Assistenzelement

Die Steuerung des Patientenstuhles und alle anderen wichtigen Funktionen sind auf dem großzügigen Touch-Screen untergebracht. Die beiden Saugschläuche werden selektiv geschaltet und zur optimalen Hygiene während des Absaugens mit Wasser gespült.



Patientenstuhl mit höchstem Komfort

Verschiedene Kopfstützen mit magnetischen Kopfpolstern sorgen für sehr gute Passform. Eine Softpolsterung für den ganzen Stuhl passt sich genau der Körperform an. Auf Wunsch mit integrierter Massagefunktion. Die optionalen Armlehnen (rechts/links) runden das Angebot ab. Sie verfügen über eine verschiebbare Auflage und sorgen damit für ergonomische Perfektion.

NOCH PERFEKTER BEHANDELN? PUNKTLANDUNG ERWÜNSCHT? U 6000 IHR FAVORIT, WENN SIE HÖCHSTE ANSPRÜCHE HABEN

Sie sind auf der Suche nach der kompakten, eleganten und faszinierenden Behandlungseinheit, die Ihre außergewöhnlich hohen Anforderungen souverän erfüllt? Mit dem U 6000 haben wir das ideale Modell im neu definierten Premiumstandard. Da Sie bei dieser Behandlungseinheit das revolutionäre Multimedia-System vision U mit interaktivem 21,5" Multi-Touch-Monitor, digitaler Intraoralkamera und vielen innovativen Funktionen mitbeziehen können, kann die Zukunft in Ihrer Praxis spontan beginnen. Für mühelose und hochwertige Qualitätssicherung, effizientere Patientenverwaltung, spannendes Patientenentertainment und Ihre visuelle Unterstützung in vielen Bereichen.

Das neue Zahnarztelement mit 7" großem Touch-Display ist an einem stabilen, leicht schwenk- und positionierbaren Doppelgelenksarm auf der rechten Seite des Behandlungsstuhles montiert. Der Traytisch kann dabei flexibel und völlig unabhängig vom Zahnarztelement bewegt werden. Eines ist sicher: Der U 6000 hat das Potenzial, Sie, Ihr Team und Ihre Patienten mit Leistungen der Superlative zu verwöhnen.



Der **U 6000 S** ist in folgender Ausführung dargestellt:
Standardlackierung Reinweiß
RAL 9010 mit Polsterfarbe
Apfelgrün 5515 T.



KONZENTRIERTE KRAFT FÜR IHR BEHANDLUNGSZIMMER

Der U 6000 ist die Behandlungseinheit mit Highclass-Eigenschaften. Er stellt einen funktionalen, langlebigen Patientenstuhl mit edler Ausstattung, qualitätsvoller Polsterung, großer Farbwahl und Hightech-Lackierung in den Mittelpunkt. Damit bietet Ihnen dieses Modell alles, was Sie für die strategisch überlegene Investition in Ihre Praxis benötigen.

Die ergonomischen Vorteile durch vielfältige, freie Positionierbarkeit sorgen für perfekten Arbeitskomfort und extreme Flexibilität bei der Patientenbehandlung. Sie werden fasziniert sein.

U 6000

DETAILS DER SERIENAUSSTATTUNG:



Selektivsteuerung Saugschläuche

Das Helferinnenelement der U 6000 / U 1600 steuert die Saugluft an den beiden Saugschläuchen automatisch, so dass nur der jeweils gezogene Schlauch unter Vakuum steht.

Wasserbepülung Saugschläuche

Der große und der kleine Saugschlauch werden während des Absaugens von Sekret automatisch mit Wasser gespült. Dadurch können sich Blut und Speichel nicht so leicht an der Innenwand der Schläuche anlegen. Das erleichtert die Desinfektion der Saugschläuche am Abend enorm.



Verschiebbare Wassereinheit

Erfreulich beweglich ist auch die Wassereinheit. Das auf einer Schiebepiste montierte Element lässt sich ohne Aufwand nach vorne oder hinten bewegen: kommt Ihren Patienten entgegen und lässt Ihrer Assistenz mehr Raum.



Schwenkbare Keramikschale

Vorbei die Zeit, als Ihre Patienten sich für das Ausspülen des Mundes sportlich strecken mussten. Die auf der Wassereinheit sitzende Schale schwenkt zum Patienten hin – heute ist entspannender Komfort „up to date“.

EIN KONZEPT IN VOLLENDUNG DA BLEIBEN KEINE PERSÖNLICHEN WÜNSCHE OFFEN

Die wegweisenden ULTRADENT Behandlungsplätze der Premiumklasse wären nicht perfekt, würden sie die individuellen Vorgaben, die sich aus Ihrer behandlerischen Routine ergeben, nicht erfüllen. Aus diesem Grund haben wir für den U 6000 und den U 1600 eine Fülle möglicher Ausstattungsextras konzipiert. Und jedes einzelne von ihnen kann Sie mit Individualität und Flexibilität auf höchster Ebene verwöhnen.



Turbineneinrichtung mit regelbarer Drehzahl

Die Premiumklasse ist serienmäßig mit einer Geschwindigkeitsregelung für den Turbinenanschluss ausgerüstet. Sie steuern Drehzahl bzw. Intensität des am Turbinenschlauch angeschlossenen Instrumentes mit dem Fußanlasser.

Für Perfektion sorgt das Primea Advanced Air System mit der neuesten Turbinentechnologie für die Highspeed Präparation: Ein spezieller Sensor steuert sowohl Drehzahl als auch Drehmoment der Turbine. Somit werden die Vorteile des Luftantriebes und des elektrischen Micromotors perfekt miteinander verbunden. (Hersteller: W&H)



Farbdisplay im Format 7"

Das attraktive und farbig gestaltete Touch-Screen Display am Zahnarzt- und Helferinnenelement ist mit seinen 7" so groß wie ein Tablet-PC. So wird es für Sie wesentlich komfortabler, sämtliche Einstellungen und Instrumente bedarfsgerecht und präzise zu steuern.

Sanfte Signale mit den Fingern auf der großzügigen Bedienoberfläche genügen, um alle wesentlichen Funktionen der Behandlungseinheit einzustellen und zu steuern. So können Sie z. B. die Positionen des Stuhls programmieren, 16 Instrumentenprogramme auf vier Behandlungsebenen abrufen und bei Bedarf die RKI-Funktion direkt am Touch-Display aktivieren.

PREMIUM

Fahrbares Zahnarzt- element U 6000 F

Ihren U 6000 von ULTRADENT können Sie auch mit fahrbarem Zahnarztteil bestellen, alternativ zur stuhlmontierten Version: für uneingeschränkte Mobilität rund um den Patienten herum. Die stabilen und langlebigen Rollen des Carts bewegen sich absolut geräuschlos und sind dabei so leichtgängig, als würden Ihre Instrumente schweben.

Bedienen können Sie das Element über den programmierbaren Fußanlasser – oder über das topmoderne Touch-Display auf der Oberseite. Da das Display und der große vision U Multi-Touch-Monitor nahtlos korrespondieren, ergeben sich neue Optionen für Ihre Arbeit.





Intelligente Drehmomentsteuerung für noch effektiveres Arbeiten

Wenn Sie Ihre Premiumklasse mit dem KL 7 S Micromotor ausstatten, steht Ihnen außer einem Drehzahlpektrum von 100 - 40.000 U/min auch ein einstellbares Drehmoment zur Verfügung. Der Motor lässt sich somit unter anderem für Endo-Behandlungen nutzen.

Der W&H Chirurgiemotor „ImplantMed“ verspricht noch effizienteres Arbeiten mit den Einheiten der Premiumklasse. Die 4 vorprogrammierten Arbeitsschritte zum Setzen eines Implantates und die genaue Einstellung des verwendeten Handstücks ermöglichen schnelles und sicheres Behandeln in diesem sensiblen Bereich der Zahnheilkunde.



Solaris 2

Leuchtendes Ausstattungsplus unter vielen: Die Behandlungsleuchte Solaris 2 repräsentiert den neuen dentalen Lichtstandard auf Basis verschleißfreier LED-Technologie. Ihr CRI-Wert von 95 ermöglicht einen Grad an Farbwiedergabe, der das bisherige Maximum für LED darstellt und die Zahnfarbenbestimmung in Ihrer Praxis perfektioniert. Solaris 2 ist per Mikroprozessor mühelos steuerbar: mit regelbarer Lichtintensität von 2.500 bis 42.500 Lux bei einer permanenten Farbtemperatur von 5.000 °K; superleise und stromsparend bei minimalster Wärmeentwicklung. Die wichtigsten Funktionen (z. B. die Helligkeitsregelung) lassen sich auch bequem über Zahnarzt- und Helferinnenelement steuern.

M-STANDARDS

Unsere Farbvielfalt bei Polster und Lack: Schöpfen Sie aus dem Vollen!

Damit bei der optischen Gestaltung Ihrer Premium Behandlungseinheit keine Wünsche offen bleiben, bietet ULTRADENT 29 Polsterfarben und eine große Vielfalt an Lackfarben zur Auswahl.

Bei der Lackierung können Sie als Sonderausstattung zwischen einer Komplettlackierung in allen RAL-Farben oder einer Akzentlackierung am Arzt- und Assistenzelement sowie an der Wassereinheit wählen. Ein optisches Highlight, so oder so!

Das möchten Sie mit eigenen Augen sehen? Dann lohnt ein Blick auf unsere Website www.ultradent.de.



HYGIENE AUF HÖCHSTEM NIVEAU WIR ÜBERLASSEN NICHTS DEM ZUFALL

Die hygienischen Anforderungen wachsen aufgrund von RKI-Vorschriften und QM-Maßnahmen stetig. Deshalb ist es für Sie und Ihre Helfer/innen von großer Bedeutung, dass die Hygiene- und Reinigungsmaßnahmen schnell, sicher und effektiv durchgeführt werden. Die ULTRADENT Premiumklasse erfüllt diese Anforderungen perfekt.



HYGIENE-S

Schneller und sauberer Filterwechsel

Das wartungsarme Filtersystem ermöglicht eine schnelle Reinigung mit wenigen Handgriffen. Die beiden getrennten Filter für Speichelsauger und großen Nebelsauger befinden sich gut zugänglich direkt unter der Speischale und können zur Reinigung nahezu tropffrei entnommen werden.





Ein Griff für alle

Für die gründliche Hygiene sind die Griffe von Solaris, Zahnarztgerät und Tray-tisch abnehmbar.

Zusätzlich wurden sie vereinheitlicht, sind baugleich und können nun für alle 3 Geräte wechselseitig benutzt werden. So entfällt das lästige Prüfen, welcher Griff zu welchem Gerät gehört.



Integrierte Instrumentenreinigung

Das automatische Spülen von Instrumentenschläuchen wie Micromotor, Turbine, Mehrfunktionsspritze und Zahnsteinentferner erfolgt direkt am Zahnarztelement. Sie stecken die Antriebe einfach in die dafür vorgesehene Öffnung und starten das Spülprogramm am Touchscreen. Ein externes Gefäß zum Auffangen des Spülwassers wird dabei nicht mehr benötigt.

TANDARDS



Abnehmbare Köchereinsätze

Die tägliche Reinigung der Behandlungseinheit nimmt ab sofort weniger Zeit in Anspruch: Denn sowohl Helferinnen- als auch Zahnarztelement sind mit einfach herausnehmbaren Köchereinsätzen ausgestattet. Auf Knopfdruck können die Teile entnommen und im Autoklaven aufbereitet werden.



WIE LÄSST SICH DIE DENTALE ARBEIT NOCH BESSER VISUALISIEREN?

MIT UNSEREN MULTIMEDIA-OPTIONEN SIND SIE AM START IN RICHTUNG ZUKUNFT

Für die Behandlungseinheiten der Premiumklasse galt immer schon die Vorgabe konkurrenzloser Funktionalität. Mit vision U, dem zukunftsorientierten Multimedia-System, gehen wir diesen Weg konsequent weiter. Der Name steht für die bahnbrechende Programmplattform mit Hardware und Software. Das System bietet Funktionen, die wegweisend für die Zukunft der Dentalbehandlung sind. Bei intuitiver Bedienung über den 21,5" Multi-Touch-Monitor profitieren Sie von Patientenverwaltung, Patientenentertainment, vereinfachter Qualitätssicherung, visueller Unterstützung sowie Service und Wartungsfunktionen auf neuem Niveau.



MULTIMEDIA-



Für den ZAHNARZT

vision U ebnet für Sie alle Wege, um Patientendaten direkt während Ihrer Arbeit abzurufen, neue Informationen einzugeben und Ihre Patientenverwaltung zu erweitern. Die visuelle Unterstützung durch den großen Multi-Touch-Screen mit übersichtlicher Statusleiste der aktuellen Instrumenteneinstellungen, die atemberaubende Darstellung von 2D- und 3D-Röntgenbildern sowie die vielseitig nutzbare Intraoralkamera eröffnen völlig neue Möglichkeiten.



Für die ASSISTENZ

Für rundum sicheres Hygienemanagement werden Ihre Helferinnen vom System angeleitet. Ausgeführte Maßnahmen werden zugeordnet und dokumentiert, nicht vorgenommene angemahnt. Über Hinweise direkt auf dem Bildschirm wird die einzelne Behandlung noch besser vorbereitet.



Für die PRAXIS

Da vision U sämtliche Daten vor, während und nach einer Behandlung protokolliert, profitiert Ihre Qualitätssicherung entscheidend. Abläufe und Hygiene lassen sich einzelnen Mitarbeitern und Patienten zuordnen. Fehler, Missverständnisse und Reklamationen werden vermieden. Da vision U über eine integrierte Wartungsplattform verfügt, ist der technische Status quo immer transparent. Und über die Browser-Applikation lässt sich vision U äußerst einfach verwalten.

INTRAORALKAMERA DER NEUESTEN GENERATION

Die integrierte Intraoralkamera ist einzigartig: Mit Autofokus und 250-facher Vergrößerung macht sie es leicht, Ihre Patienten eindrucksvoller zu beraten. Über ihren QR-Code-Scanner können sich z. B. alle Praxismitarbeiter im System anmelden und mit den dort hinterlegten Informationen arbeiten. Da die Kamera einen BAR-Code-Scanner hat, lassen sich Codes auf sterilisierten Instrumenten und verwendeten Präparaten bzw. die Etiketten verabreichter Medikamente fotografisch erfassen und in der Patientenakte hinterlegen. Das macht Ihre Dokumentation noch sicherer. Die Ausgabe des Kamera- und Fußanlassersignals erfolgt jetzt auch per USB. Damit bleibt der bekannte Workflow für Intraoralkamera und Datenerfassung (Speichern der Bilder) bei etablierten EDV-Netzwerken erhalten.



21,5" MULTI-TOUCH-MONITOR – FÜR SMARTE BEDienung BEI GLÄNZENDER OPTIK

Der Full-HD-Screen von vision U mit seiner eindrucksvollen 55-cm-Bilddiagonale und der hohen Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel) wird schnell zum visuellen Mittelpunkt werden. Seine hochsensible, entspiegelte Glasoberfläche macht modernste Multi-Touch-Funktionen auch mit medizinischen Handschuhen möglich. Bilder der Intraoralkamera oder vorhandene Bilder aus der Patientendatei lassen sich in Echtzeit darstellen, vergrößern, zoomen und drehen ... alles mit eleganter Smart-Touch-Gestik und in kristallklarer Top-Qualität, 2D- und 3D-Röntgenviewer inklusive. Dank eines zusätzlichen HDMI-Eingangs am Monitor ist auch der Betrieb als Zweitmonitor und der Anschluss weiterer externer digitaler Geräte möglich.

vision U

-OPTIONEN

MULTIMEDIAPAKET „BASIS“

Das Multimediapakett „Basis“ ist der ideale Einstieg in die multimedia-basierte Arbeit Ihrer Praxis*. Es beinhaltet den 22" Neovo LCD-Monitor mit Full HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixel und die S-617 Intraoralkamera mit Handschalter.



*der für den Betrieb notwendige PC ist nicht im Lieferumfang enthalten .



Instrumentenvielfalt

Das spezifische Konzept Ihrer dentalen Arbeit gibt vor, mit welchen Instrumenten und in welcher Reihenfolge wir Ihr Zahnarztelement maßgeschneidert konfigurieren. Sie brauchen uns nur zu sagen, worauf Sie besonderen Wert legen.



Hersteller: Acteon

Hersteller: Acteon

Hersteller: W&H

Hersteller: SycoTec

1

2

3

4

INSTRUMENTE



Hersteller: SycoTec

Hersteller: W&H

5

6

7

8

9

- 1 | Slim-LED Zahnsteinentferner
- 2 | ScanWave Lichtpolymerisation
- 3 | Turbinenhandstück Primea
Advanced Air System
- 4 | KL 7 S Lichtmicromotor

- 5 | K 2 Lichtmicromotor
- 6 | Elektrochirurgiegerät
- 7 | Mehrfunktionsspritze mit und
ohne Medienheizung
- 8 | ImplantMed Chirurgiemotor
- 9 | Kochsalzpumpe

PREMIUM VON ULTRADENT BEDEUTET, ALLE ANFORDERUNGEN ZU ERFÜLLEN: INDIVIDUELL UND LÜCKENLOS

Da wir unsere Produkte bereits seit vielen Jahren in engster Tuchfühlung mit den aktuellen und künftigen Herausforderungen der modernen Zahnmedizin entwickeln, wissen wir, wie vielfältig unsere Kunden arbeiten. Das breite Spektrum potenzieller Zusatzausstattungen, aus dem Sie wählen können, spiegelt diese Expertise wider. Hier zeigen wir Ihnen eine Auswahl der Optionen, die sich im ULTRADENT Premiumsegment erschließen.

Zusätzliche Ausstattung (Auswahl)

Zahnarztelement

- > Mehrfunktionsspritze mit/ohne Heizung
- > Lichtturbineneinrichtung für 4-Loch-Anschluss
- > Primea Advanced Air System Lichtturbineneinrichtung
- > Lichtmicromotor KL 7 S – LED (100 – 40000 RPM)
- > Lichtmicromotor K 2 (4000 – 40000 RPM)
- > Zahnsteinentferner, piezokeramisch, SLIM-LED
- > Kochsalzpumpe, angebaut
- > ImplantMed Chirurgiemotor mit Drehmomentsteuerung
- > Elektrochirurgiegerät, angebaut
- > Röntgenbildbetrachter mit LED im Format 15 x 30 cm
- > Fußanlasser F 9 kabellos, stufenlos regelbar
- > Gerätehöhe wählbar (U 6000, 5 – 10 cm)

ZUSATZAUSSTATTUNG

Wassereinheit

- > Separierautomatik Dürr CS1
- > Amalgamabscheider Combi CAS, Dürr
- > Schale Keramik, schwenkbar
- > Mehrfunktionsspritze mit/ohne Heizung
- > Lichtpolymerisation Mini-LED
- > Hydrokolloid-Anschluss mit zwei Schnellverschlüssen
- > Doppelgelenkarm für Helferinnenelement
- > Automatische Wasserbespülung Saugschläuche
- > 3. Saugschlauch groß/klein
- > Trayaufnahme Assistenzelement (für 1 Normtray)

Traytisch

- > Halterung für Einwegbecher

Patientenstuhl

- > Rückenlehne schmal oder breit ohne Aufpreis
- > Kopfstütze „Uni“, ausziehbar, zweifach schwenkbar
- > Kopfpolster Memoryschaum
- > ArMLEhne links/rechts, verschiebbar

- > Softpolster Patientenstuhl
- > Softpolster Patientenstuhl mit Massagefunktion
- > Komfortpolster mit Echtleder
- > Wasser/Luft & Kaltgerätesteckdose 230 V

Behandlungsleuchte

- > Behandlungsleuchte Solaris 2
- > Deckenmodell Solaris 2

Arbeitsessel

- > Arbeitsessel IRON A, D und S
- > Komfortpolster mit Echtleder (nur bei IRON A)

Sonderlacke

- > Individuelle Komplettlackierung
- > Akzentfarben (Wassereinheit oben, Assistenzelement, Arztelement)



Weitere Behandlungseinheiten finden Sie unter www.ultradent.de

ULTRADENT

Ultradent
Dental-Medizinische Geräte
GmbH & Co. KG

Eugen-Sänger-Ring 10
85649 Brunenthal, Germany

Tel.: +49 89 42 09 92-0
Fax: +49 89 42 09 92-50
info@ultradent.de
www.ultradent.de

