

e-matic

by U 6000



DYNAMIK. ERGONOMIE. PREMIUM.

ULTRADENT
DENTAL UNITS. MADE IN GERMANY.

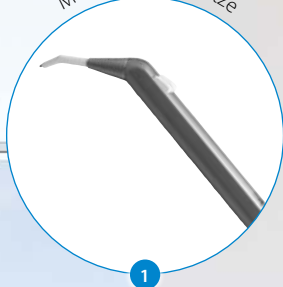
Perfekte
Dynamik.



E-matic

by U 6000

Mehrfunktionsspritze



1

Primea Advanced Air Turbine



Hersteller:
W&H

2

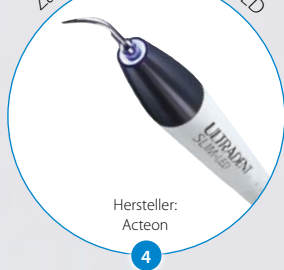
Lichtmicromotoren



Hersteller:
Sycotec

3

Zahnsteintferner Slim LED



Hersteller:
Acteon

4

Intraoral-Kamera



Hersteller:
Dürr Dental

5



Höchste Zuverlässigkeit trifft auf innovative Technologie.

Erleben Sie eine neue Behandlungseinheit auf höchstem Niveau. E-matic basiert auf der erfolgreichen Premium-Behandlungseinheit U 6000. Das sorgt auch bei diesem neuen Modell von Beginn an für höchste Zuverlässigkeit und Funktionalität. Darüber hinaus können Sie E-matic mit allen Instrumenten und Funktionen ausstatten, die Sie sich wünschen. Komfort für Bedienung, Behandlung und Patient gibt es hier in Serie.

Über das bedienerfreundliche Zahnarztelement mit Farb-Touchscreen sind alle Funktionen in jeder Behandlungssituation unter Kontrolle. Hier kommen die neuesten Drehstrom-LED-Motoren zum Einsatz. Primea Advanced Air Turbine, ImplantMed und E-Chirurgie können auf Wunsch integriert werden. Für die visuelle Kommunikation wird eine hochwertige Intraoral-Kamera verwendet. Die Steuerung kann über Kreuzfußschalter den Fußanlasser und/oder die beiden Full-Touch-Displays erfolgen.

Ergonomie und Komfort im Mittelpunkt.

Innovationen für die Behandlungseinheit.

Das Besondere:

Die pneumatische Parallelverschiebung **6** des Zahnarztgerätes. Mit sanfter Kraft schiebt ein Druckluftzylinder das in einer Gleitbahn geführte Zahnarztgerät in jede gewünschte Position.

Lautlos bewegt sich das Behandler-Element. Es fährt nach der Sitzung in die Endposition und sorgt für einen ungehinderten und raschen Ausstieg.

In den meisten Fällen kann der Installationspunkt **7** einer vorhandenen Einheit übernommen werden und ermöglicht damit eine kostengünstige und problemlose Installation.

Auch das Assistenzelement **8** und die Armlehnen sind individuell verschiebbar und bieten so einen unvergleichlichen Komfort.



Das Zahnarztelement mit E-matic Antrieb.

Für die Steuerung des innovativen E-matic Antriebs sind zwei Möglichkeiten eingerichtet, die die Arbeit am Stuhl vereinfachen und schneller machen.

Manueller Modus:

Durch Betätigung der Ruf-Tasten am Fußanlasser bewegt sich das Zahnarztelement nach vorne **9** zum Behandler oder nach hinten **10**. Sofort mit Loslassen der Ruf-Tasten bleibt das Zahnarztgerät stehen und lässt sich so spielend einfach in jede gewünschte Position bringen.

Automatic-Modus:

Mit dieser Funktion wird das Zahnarztgerät zusammen mit der Stuhlfunktion „Ein-/Ausstiegsposition“ automatisch nach hinten gefahren. Der Patient kann ungehindert den Behandlungsstuhl verlassen und die OP-Leuchte schaltet sich aus.



Dynamik und Komfort integriert.

Innovationen für jedes Behandlungskonzept.

Ergonomie

Zwei zusätzliche Gelenke **11** sorgen für eine ideale Ausrichtung zum Behandler und bieten damit jederzeit einen bequemen Zugriff auf alle Instrumente. So wird Ergonomie für den Zahnarzt neu erlebbar und erleichtert die Behandlung am Stuhl ganz wesentlich, sogar bis zur Hinterkopf-Behandlung.

Komfort-Polster **12**

Auch für E-matic stehen, wie für die gesamte Premium-Klasse, spezielle Komfort-Polster zur Verfügung. Das weiche Relax-Polster erhält für sein exzellentes Lounge-Gefühl beste Bewertungen. Der Patient bleibt auch bei langen Sitzungen ruhig und entspannt.



Die Polster und Soft-Polster sind in 29 Farben verfügbar, auch ein Echtlederpolster wird angeboten.

Das Assistenzelement mit Wassereinheit.

Auch die Elemente auf der Assistenzseite verfügen über den höchsten Ausstattungs-Standard. Sie sind stuhlmontiert und damit immer in der richtigen Arbeitshöhe. Sie sind auf einer Gleitbahn fixiert und bieten so Helferlin und Patient beste Zugänglichkeit durch manuelle Längsverschiebung.

Ein 7-Zoll Touchscreen sorgt für alle Informationen und präzise Steuerung. Bis zu 4 Instrumente können eingesetzt werden, mehrere Timer stehen bereit und optional sogar ein Hydrokolloid-Anschluss.

Eine schwenkbare Speischale wird optional angeboten und beschert zum Beispiel älteren Patienten ein komfortables Ausspülen.



Das Premium Hygiene-Konzept.



Einfacher Filterwechsel.

Um die regelmäßigen Kontrollen zu vereinfachen, wurden die Filter **15** für einen komfortablen Zugriff nach oben verlegt.
So schnell kann Hygiene sein!

Hygiene serienmäßig.

Permanent-/Intensiv-Entkeimungsprogramme und RKI-Spülung **16** sind immer mit an Bord.
So sicher kann Hygiene sein!

Höchste Ansprüche.

Für ULTRADENT spielen nicht nur Komfort und Ergonomie für die Behandler eine wichtige Rolle. Auch im Bereich Arbeitsschutz und Hygiene sollen moderne Behandlungseinheiten die tägliche Arbeit in der Praxis unterstützen und erleichtern. Ein Beispiel dafür ist das ULTRADENT Griff-System. Es bietet höchste Flexibilität und mehr Sicherheit in puncto Hygiene für die Praxis. Die Griffe sind so gestaltet, dass sie an allen beweglichen Elementen zum Einsatz kommen können.

Einer für Alles.

Dazu gehören die Griffe **13** an der Behandlungsleuchte und an dem Traytisch. Beide Griffpositionen werden besonders häufig verwendet und sind mit diesem System einfach zu ersetzen.

Weiterhin ist der Griff an dem Zahnarztgerät für die Ausrichtung zur Behandlungsposition im Einsatz. Selbstverständlich ist diese Griffhülse autoklavierbar.

So praktisch kann Hygiene sein!

Die Köcher mit dem Klick.

Die Instrumenten-Köcher **14** am Zahnarzt- und am Assistenzelement sind als komplette Leiste per Knopfdruck schnell und sicher abnehmbar und autoklavierbar.

So einfach kann Hygiene sein!



Die Premium Ausstattung.



vision U. Das Multimediasystem.

Mit der Einführung von vision U **17** ist ULTRADENT wieder einen Schritt voraus. Nutzen Sie alle Möglichkeiten von heute und morgen. **Zukunft integriert.**

UD 2022.

Der Patientenstuhl. **18**

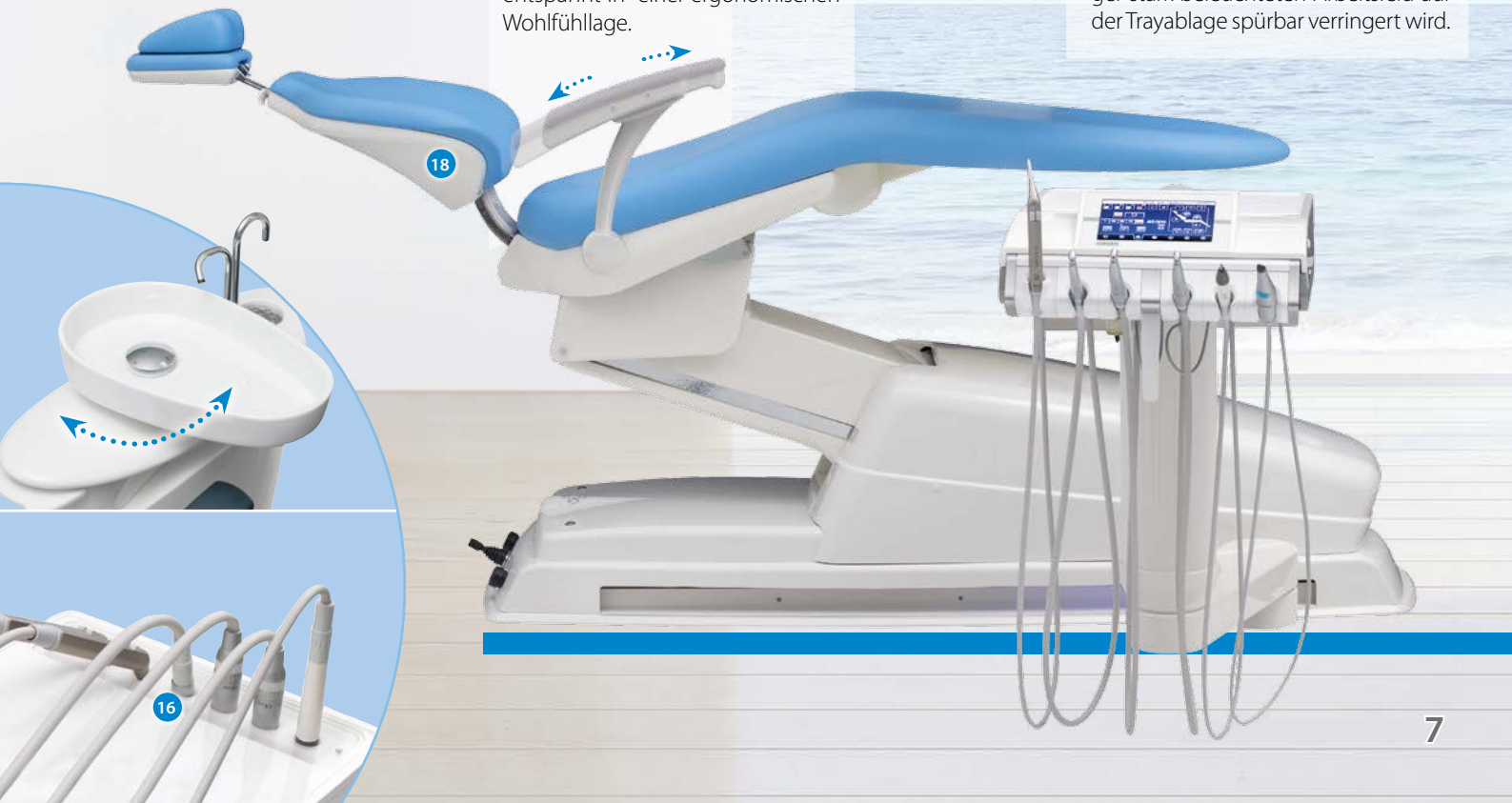
Die Softstart-Einrichtung und der vibrationsfreie Lauf ermöglichen das zentimetergenaue Positionieren des Patienten. Der leistungsstarke Motor bietet mehr Sicherheit für höchste Ansprüche und jede Patientengröße. Die flache Konstruktion der Rückenlehne und das große Bewegungsintervall ermöglichen einen idealen Zugang zum Patienten.

Die verschiebbare Armauflage.

ULTRADENT hat die Idee für die Premium-Klasse spezielle Armlehnen mit einer gleitenden Armauflage umgesetzt. Der Patient liegt so in jeder Behandlungsposition entspannt in einer ergonomischen Wohlfühlage.

Das Beleuchtungskonzept.

Solaris 2 **19**, die neueste Generation der LED-Behandlungsleuchten, rückt Alles ins beste Licht. Mit breitem Spektrum an regelbaren Lux-Zahlen und dem höchsten CRI-Wert ($CRI \geq 95\%$), der bisher für LED erreicht werden konnte. Zusammen mit THEIATECH **20** ist ein innovatives LED-Lichtsystem entstanden, das die Sicht im präoperativen Bereich bedeutend verbessert. Die Beleuchtung der verschiedenen Arbeits-Zonen wird ausgeglichen und reduziert so die visuelle Ermüdung erheblich, da der Lichtunterschied zwischen der sehr hellen Mundsituation und dem weniger stark beleuchteten Arbeitsfeld auf der Trayablage spürbar verringert wird.





Best. Nr. 369210

Stand: April 2020 / 2. Auflage

Technische Änderungen sowie
Satz- und Druckfehler sind vorbehalten.

© Idee & Realisation: mms-die-agentur.de



www.ultradent.de

ULTRADENT

Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG

D-85649 Brunnthal | Eugen-Sänger-Ring 10

Telefon: +49 (0)89 - 42 09 92 70

info@ultradent.de



www.ultratool.de

ULTRADENT

DENTAL UNITS. MADE IN GERMANY.