

KAVO

ESTETICA

E70 / E80 Vision
Das Meisterstück.



KaVo – Die Dentaleinheit. Die Investition in Ihre Gesundheit.



KaVo Dentaleinheiten sind der verlässliche Partner in Ihrer Praxis. Nur KaVo Dentaleinheiten stellen eine natürliche Körperhaltung mit außergewöhnlichem Freiraum bei gleichzeitig kurzen Greifwegen sicher und sind die perfekte, ergonomische Lösung für jede erdenkliche Behandlungssituation. Unser Anspruch: Höchste Hygienestandards mit einem ästhetischen Design zu kombinieren und dadurch eine Wohlfühlatmosphäre für Anwender und Patient zu schaffen. Abgerundet wird dieses perfekt abgestimmte Gesamtpaket für den zahnärztlichen Arbeitsplatz durch eine lange Lebensdauer und absolute Zuverlässigkeit - Made in Germany.



ERGONOMIE

Arbeiten Sie so entspannt wie Ihre Patienten liegen. Das Wohlbefinden und die langfristige Gesunderhaltung des Praxisteams haben höchste Priorität.



USER EXPERIENCE

Durchdachte Funktionalität trifft auf smarte Individualisierungsmöglichkeiten - für Ihren Erfolg und mehr Spaß an der Arbeit.



HYGIENE

Mehr Sicherheit in allen Arbeitsschritten - entdecken Sie, was umfassende Hygiene bei KaVo bedeutet. Überzeugen Sie sich von vollautomatisierten Prozessen und intelligenten, intuitiven Hygienelösungen.



QUALITÄT

Die Grundlage für Vertrauen - KaVo bietet Ihnen seit über 100 Jahren Qualität „Made in Germany“. Wir verarbeiten nur hochwertige, solide Komponenten und prüfen alle Produkte auf die strikte Einhaltung höchster internationaler und interner Qualitätsstandards. Für das Plus an Langlebigkeit, Stabilität und Zuverlässigkeit.

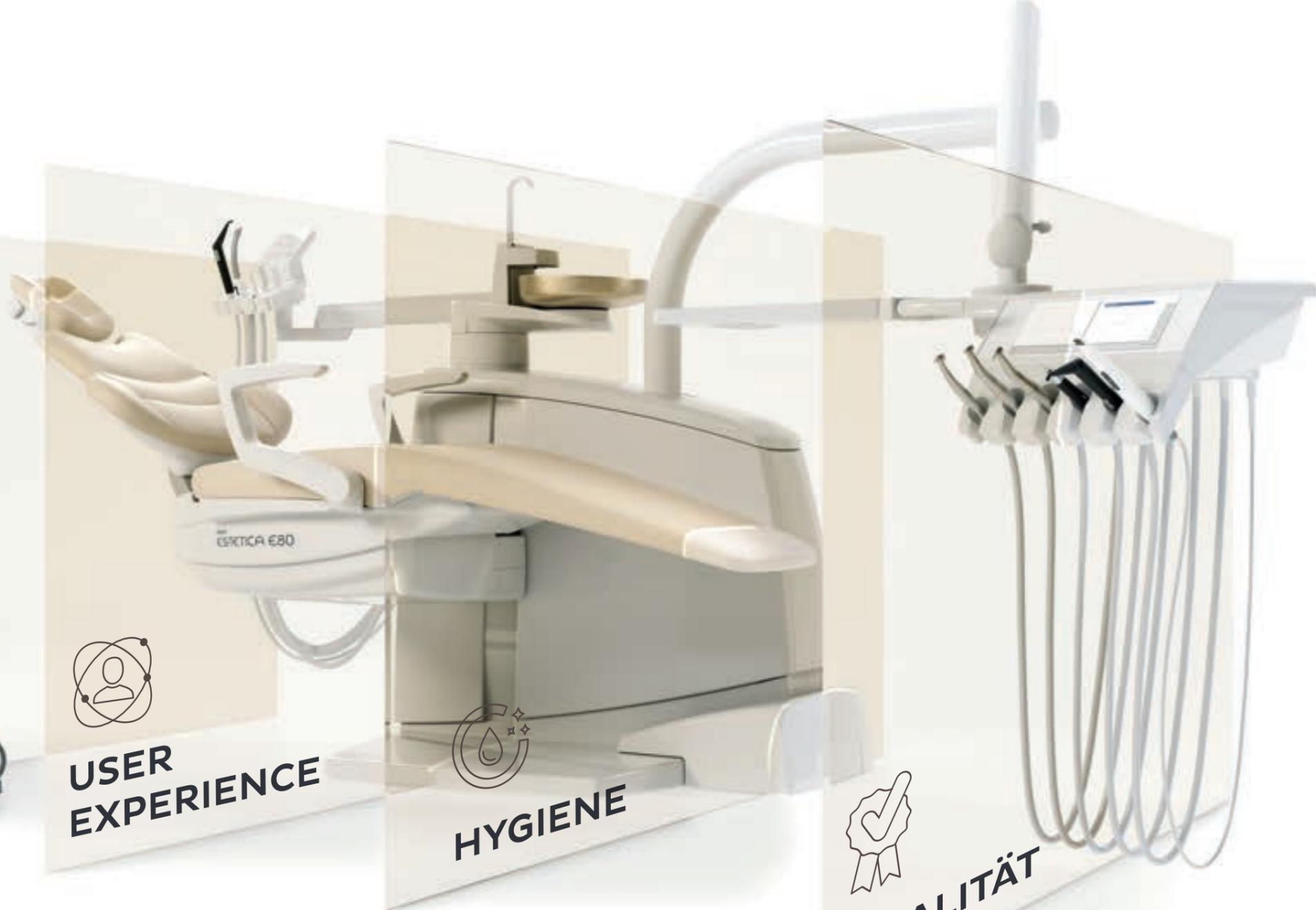



ERGONOMIE


USER EXPERIENCE


HYGIENE


QUALITÄT



Arbeitskomfort auf höchstem Level

- AGR-zertifiziertes Schwebestuhlkonzept mit Horizontalverschiebung erhält die Gesundheit
- Höchster Komfort für Behandler und Patient dank Premiumkomponenten aus dem Hause KaVo
- Entspannte Atmosphäre: Indirekte Beleuchtung und SPALight
- Maximale Flexibilität dank größtem Höhenverstellbereich
- Leicht, multifunktional und ideal für entspanntes Arbeiten: der ergonomische KaVo Fußanlasser
- Mehr Sehen mit der KaVo Lumina Leuchte

Modernste Technologie, intuitive Bedienung und maximale Effizienz für ein erstklassiges Praxiserlebnis

- Reaktiv, intuitiv, schnell und einfach: Hochauflösendes Touchdisplay in den Größen 7" und 12"
- Effizientes Arbeiten: Schneller Zugriff auf alle Funktionen optimiert Ihre Abläufe
- Zentrale Steuerung: Stuhl-, Hygiene- und Leuchtenfunktionen schnell und einfach für Behandler und Assistenz bedienbar
- Einfache Patientenkommunikation an der Einheit für Transparenz und Vertrauen

Ein gutes Gefühl vor, während und nach der Behandlung

- Höchste Behandlungssicherheit und Zuverlässigkeit: KaVo DVGW Wasserblock - der unangefochtene Vorreiter
- Voll automatisiertes Hygienecenter: kümmert sich um die Aufbereitung der wasserführenden Leitungen und Absaugsysteme
- Immer auf der sicheren Seite dank einfacher Schritt für Schritt Anleitungen
- Einzigartige Absaugdesinfektion mit Gel sorgt für langanhaltende Reinigungsergebnisse

Designed, Developed and Manufactured in Germany

- Extrem belastbar: 318 kg Metall bilden die solide Basis
- Hochwertige Kunststoffe: zertifiziert für höchste Anforderungen im täglichen Betrieb
- Wartungsarm und servicefreundlich: neueste Technologie trifft auf bewährte Elektronikbausteine
- Zuverlässig auch unter schweren Bedingungen: auf über 10 Jahre Lebensdauer geprüft und mit 700 kg Belastung getestet
- Schnelle und professionelle Hilfe: Profi Service vor Ort und via Hotline



Premium. Nur besser –
Die Evolution eines Meisterstücks.

Mit ihrem Premium-Gesamtkonzept stehen die ESTETICA E70 und E80 Vision Modelle an der Spitze der KaVo Dentaleinheiten. Sie bieten überragenden Komfort, prämiertes Design und dank ihres Schwebestuhlkonzepts die perfekte Balance aus ergonomisch gesundem Arbeiten und präzisen, effizienten Workflows.

Die Highlights auf einen Blick

Das Arztelement. Berührend einfach.

1. Neueste Touchdisplay-Generation mit brillanter Auflösung und beeindruckend schneller Reaktionszeit
 - T-Tisch mit 12" Widescreen
 - Cart mit 7" horizontalem Display
 - E70: S-Tisch mit 7" vertikalem Display
2. Praktische, personalisierbare Widgets
3. Intuitives Bedienkonzept mit schnellem, direktem Zugriff auf alle wichtigen Funktionen für zeitsparende, reibungslose Behandlungsabläufe
4. Integrierte Endodontiefunktion mit 3 verschiedenen Modi zur Feilensteuerung und einer erweiterbaren Feilendatenbank mit knapp 200 voreingestellten Feilen
5. Integrierte Chirurgiefunktion* mit kleinem, komfortabel leichtem Chirurgiemotor sowie integrierter Kochsalzpumpe

Der Behandlungsstuhl: zertifizierte Ergonomie in prämiertem Design

6. Einzigartiges, AGR zertifiziertes Schwebestuhlkonzept für optimale Ergonomie-Voraussetzungen für Behandler und Team
7. Maximale Flexibilität dank der größten Fahrrange im Markt
 - Tiefstposition von 350 mm: für kleine Behandler und große Patienten
 - Höchstposition von 900 mm: für große Behandler und Arbeiten im Stehen
8. Extrem leichter Multifunktionsfußanlasser für ermüdungsfreies, ergonomisches Arbeiten im Stehen und Sitzen – auch als kabellose Version erhältlich
9. Komfortabler Patientenstuhl mit bequemem Einstieg und einem zulässigen Patientengewicht von bis zu 180 kg

Design-Highlights für ein beeindruckendes Ambiente

10. Neue Farbkollektion „Inspired by nature“, mit 14 Farbvarianten, perfekt abgestimmt auf aktuelle Interior Design Trends

11. Angenehm weiches Standardpolster mit mattem Finish
12. RELAXline Softpolster mit weicher, lederartiger Oberfläche und hochwertigen Designnähten, für das Plus an Liegekomfort
13. Markantes Beleuchtungselement für indirektes Licht und ein entspanntes Spa-Ambiente

Sichere Hygiene: vollautomatisiert und hoch effizient

14. Integriertes Hygienecenter für Instrumenten- und Absaugschläuche zur zeitsparenden, automatisierten Reinigung und Desinfektion mit intuitiver Anleitung.
15. Integrierter DEKAmat und OXYmat zur einfachen, effizienten Platzierung der Reinigungsmittel in der Dentaleinheit.

Patientenkommunikation mit KaVo CONNECT

16. KaVo CONNECTbase für eine einfache Patientenkommunikation direkt an der Dentaleinheit – ganz ohne zusätzliche Softwareinstallation. Kamera anschließen und sofort loslegen.
17. CONNECTlink, die Schnittstelle zwischen CONNECTbase und der passenden Imaging- oder Patientenmanagement-Software, für eine direkte Übertragung der Bilder in die Patientenakte

Neues Zubehör

18. Ultra-leichte KaVo Lumina Behandlungsleuchte mit UX Light Technologie, begeisterndem SPA-light und neuem COMPOshape Modus
19. Kraftvoller KaVo eSCALER für eine effektive Zahnreinigung – Made by KaVo
20. Präzise Bildgebung effizient integriert – der KaVo ProXam iOS Intraoralscanner zur digitalen Abdrucknahme in Rekordzeit und das Kleinschichtgerät KaVo ProXam iX überzeugen durch Präzision und einfache Handhabung.

*Produkt nicht abgebildet



Einfach intuitiv und praktisch hygienisch. Die hochsensitive Bedienoberfläche des Arztelements mit hochwertiger Glasoberfläche

Berührend einfach,
brillant aufgelöst.

Mit dem hochsensitiven, reaktionsschnellen Touchdisplay steuern Sie Ihre KaVo ESTETICA E70/E80 Vision so intuitiv und zügig wie nie zuvor. Die KaVo Bedienphilosophie und die Gestaltung des User-Interfaces sind auf effiziente Workflows und effektive Praxisabläufe hin

ausgerichtet. Durch die selbsterklärende Bedienlogik und die Schnellzugriffstasten können Sie in jeder Behandlungssituation auf alle essenziellen Funktionen und Informationen direkt zugreifen.

Ihre Dentaleinheit. Ihre Wünsche.

Die Ausstattung Ihrer KaVo ESTETICA E70/E80 Vision kann bis ins Detail auf Ihre persönlichen Anforderungen ausgerichtet werden. Auch Spezialgeräte sind durch die flexible Instrumentierung problemlos integrierbar. Arzt- und Assistenzelement können so bestückt werden, wie Sie und Ihr Team es benötigen. Viele Funktionen lassen sich zudem individuell nach Behandler einstellen, wie z. B. der Behandlername, die Behandlungsarten oder die Tasten im Homescreen.

Die KaVo ESTETICA E70/E80 Vision ist neben der T-Tisch Variante auch als Cartversion erhältlich.



Mehr Freiheit. Mehr Komfort.

Schnell und einfach greifen Sie per Touchdisplay oder Fußanlasser bequem auf alle Funktionen und Parameter integrierter Spezialgeräte zu, die Sie während der Behandlung benötigen. Sie behalten dabei am Arztelement stets alle Informationen im Blick. Individuelle Behandlungsabläufe können frei programmiert werden.

Die ESTETICA E70 Vision ist zusätzlich als Schwingenversion verfügbar.

Bei der Schwingentisch-Version können Sie wählen, ob Sie für die perfekt ausbalancierten Instrumentenschwinge voreingestellte Rastpositionen wünschen. Neben der kurzen 50 cm Auszugsposition ist eine neue, zusätzliche 70 cm Position verfügbar. Die maximale Schlauchauszugslänge liegt bei 90 cm.

KaVo Instrumente – den Unterschied fühlen.



Am Anfang unserer Instrumente stehen edelste Zutaten, die exklusiv für unsere Produkte entwickelt wurden. In Kombination mit unserer einzigartigen Produktarchitektur – erschaffen aus dem Vollen – führt dies zu außerordentlicher Präzision und Langlebigkeit. Wir sind der Ursprung heutiger Standards dentaler Instrumente. Dieser Erfahrungsschatz aus über einem Jahrhundert stetiger Innovation spiegelt sich in der Formgebung und Funktion unserer heutigen Instrumente wider. Das Ergebnis – Höchstleistung des Anwenders durch präzises und ermüdungsfreies Arbeiten.



Leben Sie Ihren Anspruch

Geben Sie sich auch bei der Instrumentierung nur mit dem Besten zufrieden: KaVo Instrumente decken sämtliche Einsatzbereiche ab, bieten Ihnen beste Sicht sowie optimalen Zugang zur Kavität – damit Sie stets mit allerhöchster Qualität und Präzision behandeln können. Speziell in Kombination mit dem extrem kompakten, leichten und lauffruhigen Mikromotor INTRA LUX KL 703 LED arbeiten Sie dank SMARTdrive im gesamten Drehzahlpektrum von 100 bis 40.000 U/min besonders effizient und ermüdungsfrei.



Spezielles, nicht nur für Spezialisten.



Der neue KaVo eSCALER

Der neue KaVo eSCALER ist Made in Germany – Made by KaVo.

Mit dem KaVo eSCALER wird die Zahnreinigung hochpräzise und zeitsparend: Die linear oszillierende Spitzenbewegung mit bis zu 30.000 Hz ermöglicht eine besonders effektive Behandlung. Die exakt definierte Ultraschallschwingung, das ergonomisch geformte Handstück, die taghelle Ausleuchtung und die filigranen Spitzen, mit denen auch schwer zugängliche Stellen einfach zu erreichen sind, sorgen sowohl beim Patienten als auch beim Anwender für höchsten Behandlungskomfort.



KaVo SONICflex – Das Universalgenie für echte Spitzenleistungen

Das KaVo SONICflex ist das Universalgenie für fast alle Indikationen und sorgt für eine angenehme, substanzschonende Behandlung. Die sanft oszillierende Schallschwingung mit ca. 6.000 Hz und eine Spitzenauswahl von über 50 Spitzen macht den Scaler bei Patienten und Behandlern gleichermaßen beliebt und eignet sich perfekt für sämtliche Anwendungsbereiche, wie z.B. Prophylaxe, Endodontie, Parodontologie, minimalinvasive Kariestherapie oder Präparation.

Endodontie auf die Spitze gebracht

Durch die integrierten Endofunktionen mit 3 verschiedenen Modi zur Feilensteuerung sparen Sie sich die Anschaffung eines teuren Endodontiegeräts.

Dank der integrierten Feilendatenbank mit knapp 200 voreingestellten Feilen können Sie alle wichtigen Parameter wie Übersetzung und Drehmomentwerte direkt über das Arztelement abrufen, einstellen und abspeichern – und neue Feilen jederzeit zusätzlich aufnehmen.

Die clevere Chirurgie-Option

Gestalten Sie sich auch anspruchsvollste Arbeiten so angenehm wie möglich: Statten Sie Ihre KaVo ESTETICA E70/E80 Vision mit dem KaVo INTRA LUX S600 LED aus. Er ist einer der leichtesten und kleinsten Chirurgiemotoren.

In Kombination mit den KaVo Chirurgie-Instrumenten und der integrierten Kochsalzpumpe stehen Ihnen so die uneingeschränkten Funktionen eines modernen Chirurgiegeräts zur Verfügung.



Eine wichtige Investition in Ihre Gesundheit.

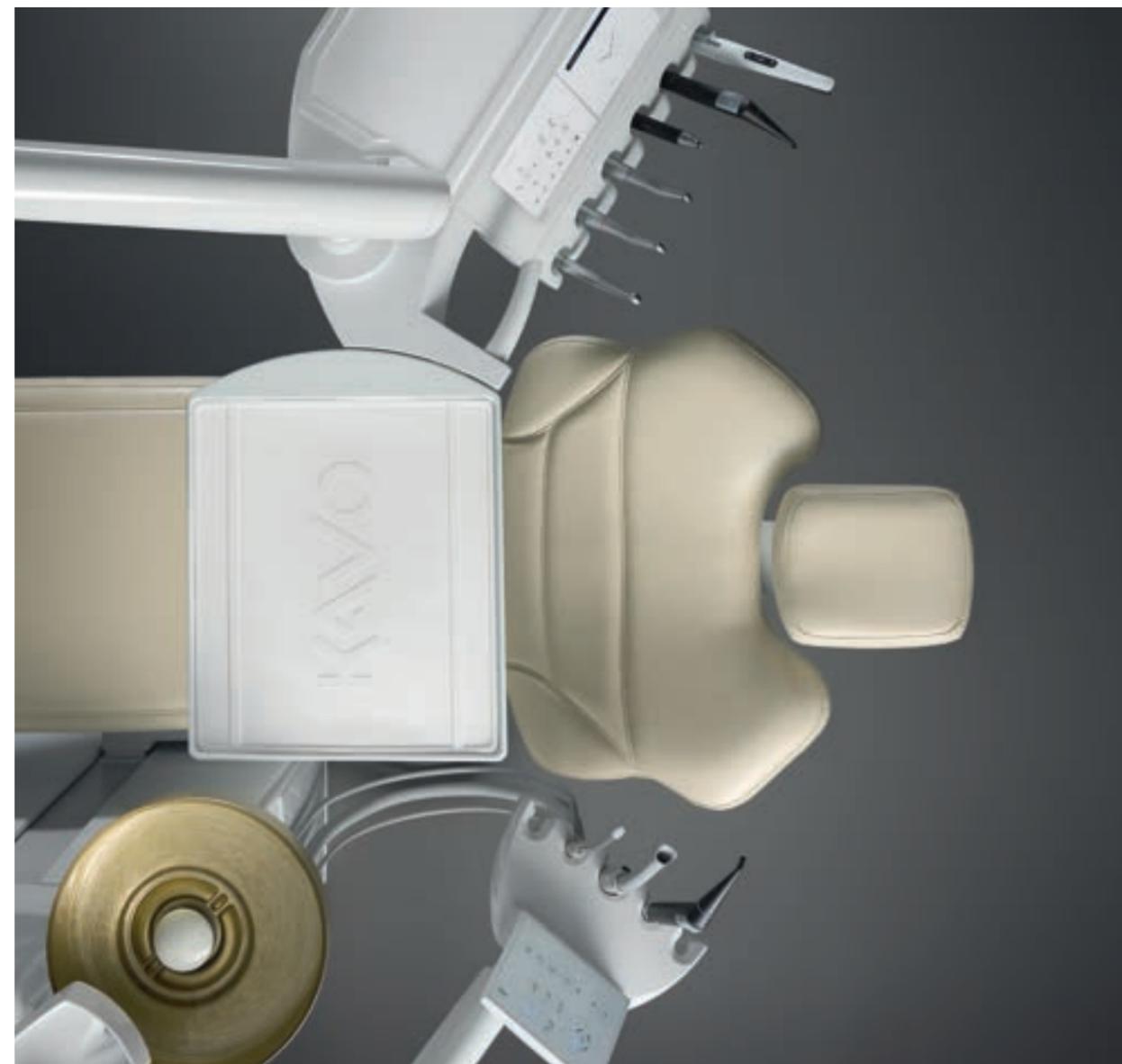
Zentrales Element der KaVo Premium-Ergonomie ist das einzigartige und prämierte Schwebestuhlkonzept. Der Dreiklang aus maximaler Beinfreiheit mit bester Zugänglichkeit zum Patienten, der beeindruckenden Höchst- und Tiefstposition für bequemes Arbeiten im Sitzen oder Stehen sowie die sichere und komfortable Patientenlagerung sorgen für exzellente, ergonomische Bedingungen. Bester Beweis: Die KaVo ESTETICA E70/E80 Vision ist als einzige Dentaleinheit mit dem AGR-Gütesiegel für geprüfte Ergonomie ausgezeichnet.



Größe ist nur eine Frage der Einstellung.

Die KaVo ESTETICA E70/E80 Vision lässt sich auf Ihre ganz persönlichen Anforderungen und Gewohnheiten einstellen. Und auch auf Ihre Körpergröße. Ob Sie überdurchschnittlich klein oder groß sind: Die variable Höhe des Patientenstuhls zwischen 350 mm und 900 mm gewährleistet ergonomisch optimale Bedingungen, egal ob Sie im Sitzen oder im Stehen behandeln.

Höchstposition von 900 mm und Tiefstposition von 350 mm



Beinfreiheit auf First-Class-Niveau.

Das einzigartige Schwebestuhlkonzept der KaVo ESTETICA E70/E80 Vision lässt Ihnen sprichwörtlich alle Freiheiten für gesundes und entspanntes Arbeiten. Lassen auch Sie sich von der Größe des Freiraums unter dem Patientenstuhl begeistern: Sie können den Fußanlasser genau da positionieren, wo Sie möchten. Sie werden zudem stets die bestmögliche, rückenfreundliche Arbeitsposition finden – immer mit ausreichend Nähe zum Patienten und angenehm viel Bewegungsfreiheit.

Ein Anlasser für alles.

Alle wichtigen Funktionen und integrierten Geräte Ihrer E70/E80 Vision lassen sich mit dem intelligenten, leichten Fußanlasser bedienen. Die clevere Rechts-links-Steuerung funktioniert intuitiv und ist selbst im Stehen entspannt anwendbar. Dank ihr bleibt Ihre Beinmuskulatur auch bei langen Behandlungen entspannt. Für eine noch individuellere Platzierung ist der KaVo Fußanlasser optional auch als kabellose Variante erhältlich.



In der Ruhe liegt die Kraft

Mit der integrierten Slow-Motion-Funktion lässt sich der Patientenstuhl der E70/E80 Vision mit verringerter Geschwindigkeit bewegen. Gerade bei Behandlungen mit dem Mikroskop oder bei Behandlungen älterer Patienten werden Sie den Slow Mode zu schätzen wissen.



Schwer in Ordnung

Auch große und schwere Patienten müssen nicht auf Komfort verzichten: Die ESTETICA E70/E80 Vision ist für Patienten mit einem maximalen Gewicht von bis zu 180 kg zugelassen.

Hier liegen Ihre Patienten immer richtig.



Rückenlehne Comfort: Maximaler Patientenkomfort mit extra-breiter Schulterauflage und Stammlängenverstellung



Rückenlehne Progress: richtige Arbeitshaltung und optimaler Zugang für den Zahnarzt

Der besondere Liegekomfort.

Mit dem Meisterstück von KaVo sind Sie auf alle Ihre Patienten bestens eingestellt: Mit ihrer enormen Belastbarkeit und der besonders bequemen Rückenlehne Comfort lässt sich die ESTETICA E70/E80 Vision nahezu jeder Körpergröße und Patientenkonstitution optimal anpassen. Die Rückenlehne Progress bietet Ihnen als Behandler in jeder Behandlungssituation den besten Zugang zum Patienten. Das Komfortkopfpolster und die RELAXline Softpolster mit ihrer weichen, lederartigen Oberfläche sorgen auch bei längeren Behandlungen für extra hohen Liegekomfort. Das ist Ergonomie und Komfort auf höchstem Niveau.



Die 2-Gelenk-Kopfstütze gibt es in pneumatischer, motorischer und mechanischer Ausführung

Perfekt gelagert.

Die Patientenlagerung nach Trendelenburg ermöglicht in jeder Behandlungsposition eine optimale und komfortable Patientenlagerung: Die Fußablage neigt und hebt sich automatisch, passend zur Rückenlehnenneigung und verhindert eine Stauchung oder Streckung des Patientenrückens. Die erhöhte Beinlagerung unterstützt zusätzlich den Kreislauf.



Komfort ist auch Kopfsache.

Machen Sie es sich und Ihren Patienten bequem. Die smarte 2-Gelenk-Kopfstütze lässt sich exakt auf die individuellen Gegebenheiten einstellen: So ist der Kopfnieigungswinkel stufenlos einstellbar und die Fixierpositionen sind an die Anatomie angepasst. Zusätzlichen Komfort verschaffen die motorische Version der Kopfstütze und das besondere Komfortkopfpolster.

Das Komfortkopfpolster passt sich superweich dem Nacken optimal an und bietet sanften Halt.

Premium at its best – exklusiv für die KaVo ESTETICA E80 Vision.

Optimierte Workflows bis ins kleinste Detail. Erleben Sie ein völlig neues Arbeiten. Entdecken Sie ein Maximum an Behandlungskomfort für sich und Ihre Patienten. Profitieren Sie von überragenden Eigenschaften der KaVo ESTETICA E80 Vision. Sie werden begeistert sein!



Den Komfort der motorischen Sitzbankhebung genießen Sie und Ihre Patienten nur bei KaVo

Bestlage für jeden Patienten

Mit der motorischen Sitzbankhebung liegen auch Kinder und selbst Patienten mit Hohlkreuz oder Rundrücken komfortabel und ergonomisch korrekt. Auch bei Langzeitbehandlungen bietet die Sitzbankhebung zusätzlichen Liegekomfort, da Sie Patienten zwischendurch umlagern können.



Das Mundspülbecken mit dem automatischen Schwenk

Das Mundspülbecken schwenkt beim Erreichen der Spülposition automatisch zum Patienten hin und auch zurück, sobald er seine ursprüngliche Behandlungsposition wieder einnimmt (Serie bei E80 Vision, Option bei E70 Vision).



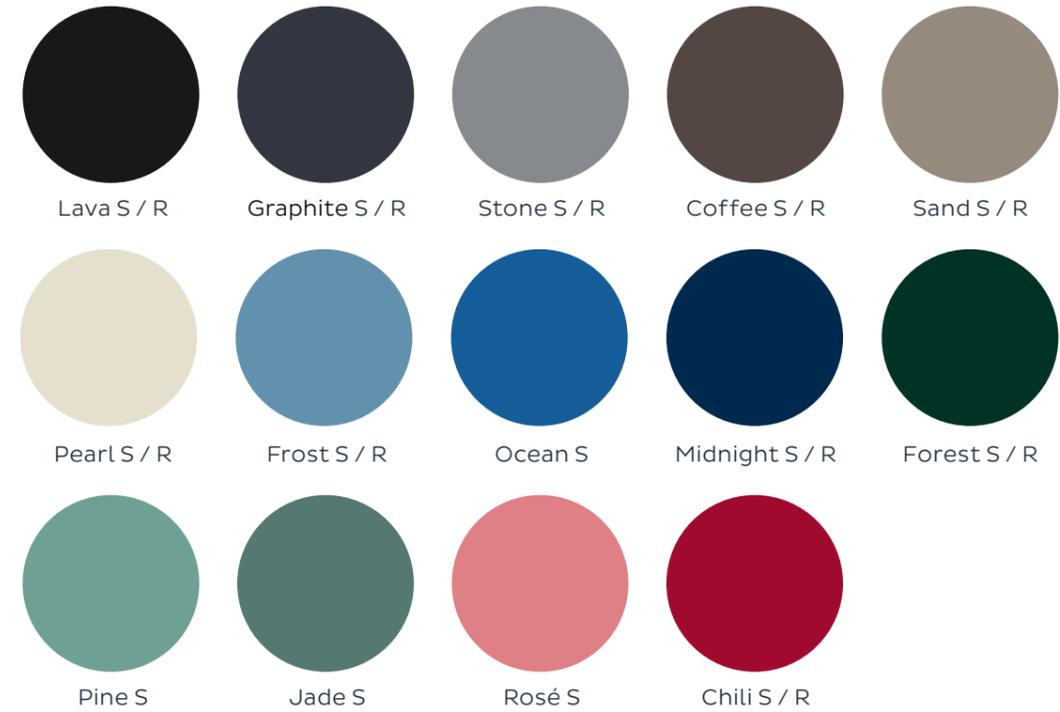
Nutzen Sie den gewonnenen Raum frei nach Bedarf.

Alles exakt da, wo es sein muss

Ob großer oder kleiner Patient, die Horizontalverschiebung sorgt dafür, dass Ihr Arbeitsfeld – der Mund des Patienten – immer an derselben Stelle bleibt. So bleiben Ihre Greifwege immer die gleichen. Auch wenn Sie den Patientenstuhl beim Wechsel zwischen Ober- und Unterkieferbehandlung bewegen.



Polsterfarben „Inspired by Nature“



Erhältlich als:
S – Standard
R – RELAXline

Designed für Entspannung

RELAXline: Entspannung, die sich sehen lässt

Das KaVo RELAXline Softpolster kombiniert besonders attraktives Design mit maximalem Liegekomfort und sorgt für ein echtes Wohlfühl-Ambiente in entspannter Lage. Der besonders bequeme Memo-Schaum passt sich den Körperkonturen der Patienten perfekt an, während die weiche, lederartige Oberfläche für eine angenehme Haptik sorgt. Handgefertigte, hochwertige Designnähte verleihen der RELAXline Serie einen elegant-sportlichen Look.



Ins rechte Licht gesetzt

Durch Lichtdesign lassen sich besonders schöne Effekte erzielen – so wie bei der neu inszenierten C-Kurve der ESTETICA E70/E80 Vision. Das stylische Beleuchtungselement sorgt für sanftes, indirektes Licht und entspanntes Spa-Ambiente.



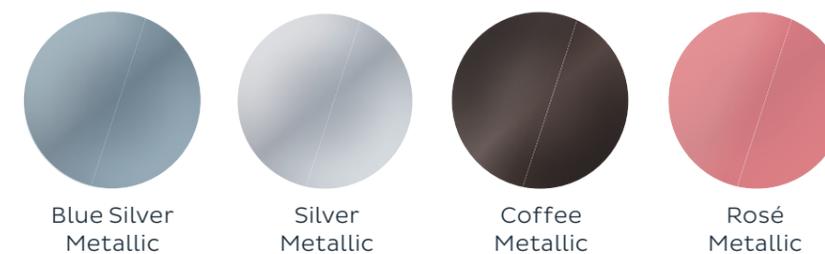
Standard
 Klassische Polstervariante mit matter Oberfläche.



RELAXline
 Lederartige Oberfläche, Memo-Schaum mit Ziernähten.

Modernes Design, höchste Qualität: alle KaVo Polster sind in Manufaktur-Qualität von Hand in Deutschland gefertigt. Sowohl die RELAXline Polster mit ihrer weichen, lederartigen Oberfläche und den hochwertigen Nähten als auch die klassischen Polster mit matterm Finish werden durch die Farbkollektion „Inspired by Nature“ elegant in Szene gesetzt. Unabhängig von der Polsterlinie schafft die Farbkollektion spannende Möglichkeiten mit Ihrer Dentaleinheit auch ästhetische Akzente passend zu den neuesten Interieur Trends zu setzen.

Lackfarben



Die Zukunft wird einfach – auch für Ihre Assistenz.

Begeistern Sie Ihr Team durch das Assistenzelement Ihrer KaVo ESTETICA E70/E80 Vision. Intuitiv und selbsterklärend in der Bedienung. Ausgestattet mit einem sensitiven Touchpanel und der übersichtlichen Bedienoberfläche. Alle zentralen Stuhl- und Hygienefunktionen sowie die Funktionen der Behandlungsleuchte sind schnell und direkt verfügbar. Dazu die flexible Höhenverstellung und der große Schwenkbereich – das Assistenzelement ist Ergonomie pur.

Perfektion für individuelle Bedürfnisse

Das Assistenzelement bietet viele Möglichkeiten, auf individuelle Anforderungen einzugehen. Es ist frei konfigurierbar und lässt sich perfekt an die jeweiligen Ansprüche Ihrer Assistenz anpassen. Vom Polymerisationshandstück bis hin zu einem zusätzlichen Speichelzieher und Intraoralscanner.

Intraorales Scannen – direkt an Ihrer KaVo Dentaleinheit

Erleben Sie eine neue Geschwindigkeit der Abdrucknahme. Mit dem Intraoralscanner KaVo ProXam iOS können direkt an Ihrer ESTETICA E70/E80 Vision hochdetaillierte, digitale Abdrücke in kürzester Scanzeit aufgenommen werden. Die digitalen Abdrücke können über Romexis und CONNECTbase direkt am KaVo Screen angezeigt werden.



Perfekter Workflow heißt vor allem eins: kurze Wege.

Alles findet seinen Platz.

Genießen Sie einen perfekten Arbeitsablauf. Dreh- und Angelpunkt dafür: das KaVo Centro Trägersystem, bei dem alle wichtigen Geräte sinnvoll und ergonomisch an einer Stelle angeordnet sind – dem Zentrum Ihrer Behandlungsprozesse, Greifwege und Bewegungsabläufe. Durch das Prinzip der kurzen Wege haben Sie jederzeit alles im Griff.

Bei der Um- und Aufrüstung auf weitere Geräte und zukünftige Technologien bleiben Sie absolut flexibel. Dank zahlreicher Adapter sind Geräte und Komponenten einfach und schnell austauschbar.



Individuell bestückbar für individuelles Arbeiten – das Trägersystem Centro



Intraorales Röntgen immer in Reichweite

Alternativ einfach mit einem Adapter das passende Kleinröntgengerät, wie z. B. das KaVo ProXam iX, an der Leuchtaufbaustange installieren und schon können Sie direkt an der Dentaleinheit optimal an die radiologische Indikation angepasste Röntgenaufnahmen erstellen – hochpräzise, zeitsparend und ganz nah am Patienten.

Ganz automatisch zur sicheren Hygiene



Die Reinigung Ihrer KaVo ESTETICA E70/E80 Vision ist denkbar einfach: Nehmen Sie zum Desinfizieren wichtige Teile mühelos ab. Sämtliche Oberflächen sind leicht zu säubern und das Spülen der Instrumenten-, sowie die Reinigung und Desinfektion der Absaugschläuche ist automatisiert. Das garantiert Sicherheit auf allen Ebenen.

Entkeimung leicht gemacht

Das Hygienecenter ist im Gerätekörper der KaVo ESTETICA E70/E80 Vision integriert. Hier können Sie sowohl Saugschläuche als auch Instrumentenschläuche anschließen und ohne großen Aufwand vollautomatisiert reinigen. Das Hygienecenter ist abnehm- und thermodesinfizierbar.

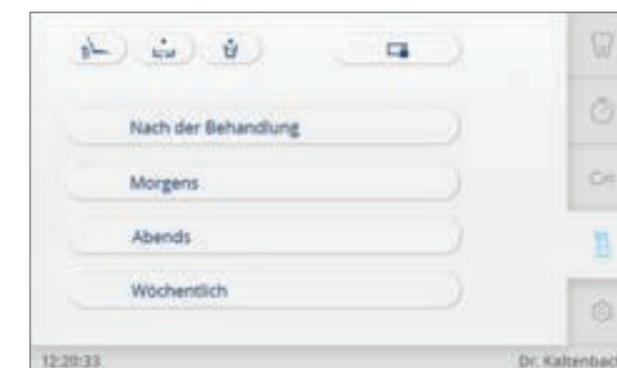
Die Kraft des Wassers

Reinigung mit der Kraft des Wassers. Bei der KaVo ESTETICA E70/E80 Vision ist das automatisierte HYDROclean-Programm zur mühelosen Reinigung der Saug- und Abflusssysteme automatisch mit den Instrumentenspülprogrammen kombiniert. So vermeiden Sie Ausfallzeiten und Kosten für die Wartung Ihrer Dentaleinheit.



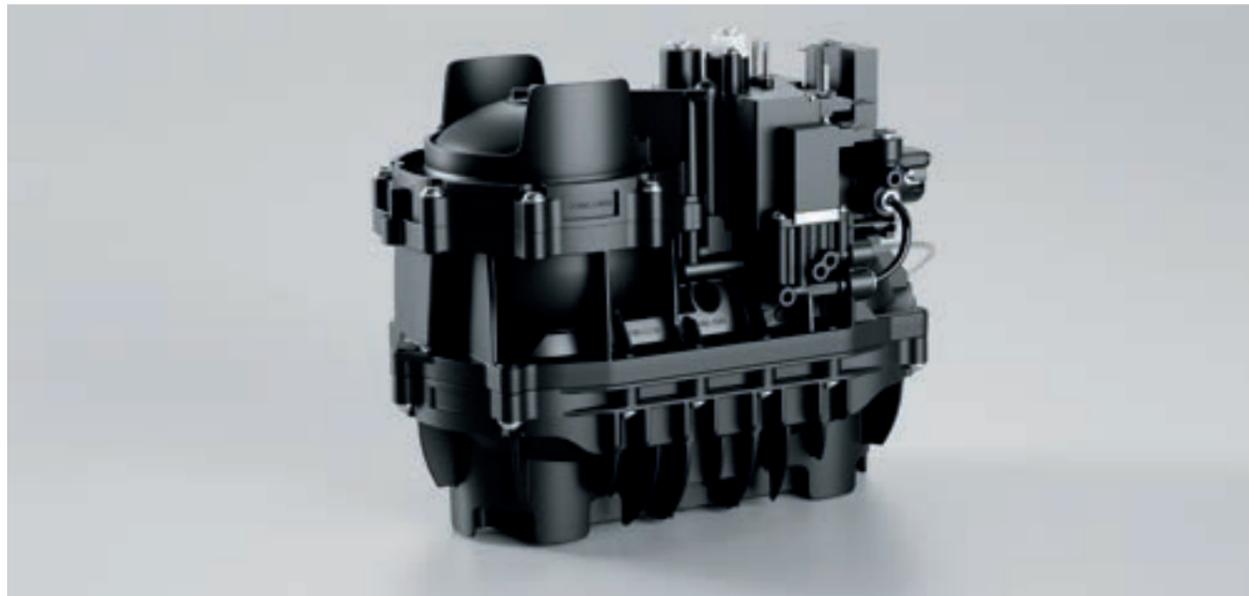
Automatische Spülprogramme

Minimieren Sie Risiken nach RKI Vorgaben – mit den vorprogrammierten Reinigungsprogrammen wird die Aufbereitung Ihrer KaVo ESTETICA E70/E80 Vision ein Kinderspiel. Egal, ob morgens, nach jeder Behandlung, abends oder wöchentlich. Im Hygiene Tab wird Schritt für Schritt erklärt, wie die Einheit vorzubereiten ist. Für die Spülung und Reinigung sorgen die Programme dann ganz von allein.



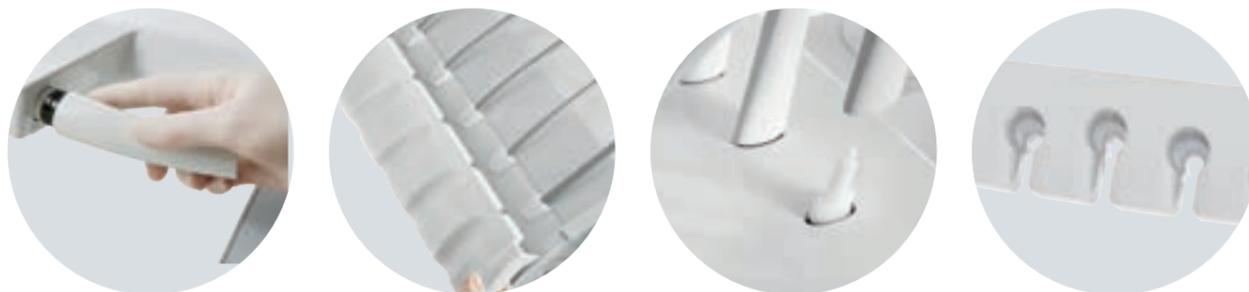
Sicherheit, Hygiene und Flexibilität – jederzeit und ohne Kompromisse. Mit dem Wasserblock DVGW.

Mit der neuesten Generation der Wassertechnik setzt KaVo neue Maßstäbe für das Herzstück Ihrer Dentaleinheit. Der Wasserblock DVGW versorgt die Instrumente und den Patienten mit Spray und Spülwasser und dosiert dabei automatisch die richtige Konzentration des KaVo OXYGENAL 6. Dank der freien Fallstrecke des Wasserblocks wird verhindert, dass Wasser aus der Dentaleinheit in das Trinkwassersystem zurückfließt. So bleibt die Qualität Ihrer Wasserversorgung erhalten, während die hohen DVGW-Standards konsequent erfüllt werden. Darüber hinaus wird die freie Fallstrecke durch die Flutung des Auffangbeckens mit KaVo OXYGENAL 6-Konzentrat entkeimt. Dies garantiert optimale Hygiene und höchste Sicherheit für Ihre Patienten.



So hat Verkeimung keine Chance

Schützen Sie die Leitungen Ihrer KaVo ESTETICA E70/E80 Vision vor Verkeimung. Die Dauarentkeimung mit KaVo OXYGENAL 6 sorgt dafür, dass sich im normalen Praxisbetrieb keine Mikroorganismen ausbreiten. Mit dem Intensiventkeimungsprogramm (Reinigungsprogramm „Wöchentlich“) schützen Sie nicht nur Ihre Patienten vor Mikroorganismen, die sich in Stagnationszeiten wie an Wochenenden oder zu Urlaubszeiten bilden können, sondern sorgen auch für eine einwandfreie Qualität der Kühl- und Spülflüssigkeiten. Für Sicherheit zu jeder Zeit.



Überall dort, wo die Hand ins Spiel kommt, hat KaVo mitgedacht. Nehmen Sie kontaminierte Geräteteile wie Griffe, Instrumentenablagen oder Mundspülbecken einfach ab. Diese lassen sich nach Anforderung reinigen, desinfizieren oder sterilisieren.

Die reinste Freude

Für die standardisierte, effektive Reinigung und Desinfektion der Absaugwege ist beim DEKamat die DEKASEPTOL Flasche im Gerätekörper integriert. Das anwendungsfertig gemischte DEKASEPTOL ist direkt einsetzbar und benetzt die Absaugschläuche und -systeme. Der besondere Vorteil: das Gel haftet an den kritischen Stellen, anstatt einfach nur durchgespült zu werden. Ebenso mühelos funktioniert die Entkeimung des Patientenwassers beim OXYmat, denn auch die OXYGENAL 6 Flasche ist im Gerätekörper platziert. Die Abgabe des jeweiligen Mittels erfolgt automatisch in der perfekten Dosierung. Damit entfallen das personal- und zeitintensive manuelle Aufbereiten sowie die Gefahr der Falschdosierung. Zudem wird der Kontakt mit den Reinigungsmitteln vermieden.

Geschütztes Wasserversorgungssystem

KaVo Instrumente und Motoren verfügen über einen Rücksaugstopp, der verhindert, dass kontaminiertes Spraywasser in die Dentaleinheit gesaugt wird – für ein geschütztes Wasserversorgungssystem.



Optimale Patientenkommunikation in ihrer Hand.

Nutzen Sie die Sprache der Bilder und klären Sie Ihre Patienten im Detail und anschaulich über notwendige Therapiemaßnahmen auf – dank hochauflösender Befundaufnahmen und Bilder in brillanter Farbwiedergabe.



DIAGNOcam Vision Full HD – Innovation in ihrer schönsten Form.

Stellen Sie sich vor, es gäbe eine Kamera, die Ihnen drei klinisch relevante Bilder für Ihre Kariesdiagnostik liefert – jederzeit brillant scharf und in weniger als einer Sekunde. Dies ist ab jetzt möglich: mit der DIAGNOcam Vision Full HD wählen Sie, ob Sie eine Intra-oral-, eine Transilluminations- oder eine Fluoreszenz-Aufnahme machen möchten – oder ob Sie zwei oder drei Aufnahmemodi kombinieren wollen. Dank der HD-Auflösung von 1920 Pixel x 1080 Pixel werden alle aufgenommenen Bilder jederzeit in brillanter Schärfe dargestellt. Das geringe Gewicht und die perfekte Balance der Kamera ermöglichen eine ergonomische Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten.

KaVo ProXam iCam – kleine Kamera einfach groß

Erläutern Sie Ihren Patienten die jeweilige zahnmedizinische Situation mit perfekten Bildern in hoher Tiefenschärfe und hervorragender Farbwiedergabe. Die leicht bedienbare KaVo ProXam iCam liefert Ihnen dafür jederzeit die optimale Aufnahme. Die Kamera ermöglicht es, bereits in einem Bildabstand von 9-35 mm ein scharfes Bild darzustellen und verfügt zusätzlich über einen Makromodus. Die Bildauslösung ist per Hand oder mit dem Fußanlasser möglich.



Zeigen Sie es Ihren Patienten

Der 22" große KaVo Screen bietet Ihnen hochauflösende Bildqualität in Full HD, überzeugende Kontrastwerte und eine brillante Farbwiedergabe. Mit seinen zwei digitalen Eingängen ist er optimal abgestimmt auf alle Funktionalitäten der bildgebenden Geräte wie Kamera oder Mikroskop. Für höchste Hygienesicherheit hat der Screen eine Glasschutzscheibe, geringe Spaltmaße am Gehäuse und lässt sich mit nur einer Hand justieren. Einfach eine scharfe Sache!



Die Basis für Ihre Patientenkommunikation – integriert, einfach und effizient.

KaVo CONNECTbase macht einen einfachen Workflow im Rahmen der Patientenkommunikation möglich – direkt an Ihrer KaVo ESTETICA E70/E80 Vision und ganz ohne zusätzliche Softwareinstallation können Sie mit CONNECTbase Ihre Patienten über ihre dentale Situation aufklären. Sie schließen dafür einfach nur Ihre Kamera an und können sofort loslegen. Die Bilder werden unmittelbar am Bildschirm der Dentaleinheit dargestellt und können sogar mit bereits gespeicherten Bildern verglichen werden.

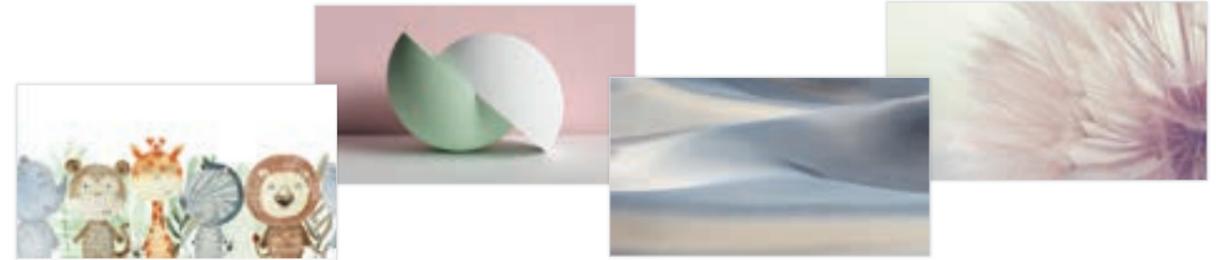


Das Plug-and-Play-Prinzip – reibungslose Abläufe leicht gemacht

Durch die direkte Nutzung der Kameras an der KaVo Dentaleinheit haben Sie im Handumdrehen Zugriff auf Ihre Kamerabilder und können diese im Anschluss via USB exportieren.

Ebenso einfach erfolgt die Bedienung über das Touch-Display oder den Fußanlasser Ihrer Dentaleinheit, damit Sie Ihren Arbeitsplatz während der Behandlung nicht verlassen und auch Ihren Ablauf nicht unnötig unterbrechen müssen.

Sie wollen auf weitere Quellen zugreifen? Kein Problem. Durch einfaches Umschalten direkt am Arztelement können verschiedene HDMI Quellen am Bildschirm Ihrer Dentaleinheit angezeigt werden.



Passend zum Design Ihrer Praxis sind verschiedenste Themen für Ihren Bildschirmhintergrund verfügbar.

Machen Sie Ihre Behandlungen zum Erlebnis

Überbrücken Sie Wartezeiten und schaffen Sie bei Bedarf eine willkommene Ablenkung für Ihre Patienten durch visuelle Erlebnisse direkt an der KaVo ESTETICA E70/E80 Vision. Die tolle Auswahl verschiedenster Medien, wie bspw. einem personalisierbaren Willkommensbildschirm oder diversen Bildschirmschonern mit großer Fotoauswahl oder Slide-Shows, werden Ihren großen und kleinen Patienten Freude machen. Gleichzeitig können Sie Ihren Screen natürlich auch werbewirksam für Ihre individuellen Themen nutzen und relevante Informationen einfach übermitteln.



Die einfache Verknüpfung Ihrer Praxis-Management-Software.

Mithilfe der CONNECTlink Software kann Ihre Praxis-Management-Software mit der KaVo Dentaleinheit verbunden werden, wodurch eine schnelle und einfache Übergabe von Patientendaten und klinischen Bildern ermöglicht wird. So haben Sie direkt am Touch-Display am Arztelement der KaVo Dentaleinheit Zugriff auf alle relevanten Daten und können wie gewohnt neue klinische Bilder mit den KaVo Kameras hinzufügen. Diese Bilder werden dank CONNECTlink automatisch an die Praxis-Management-Software übertragen und der jeweiligen Patientenakte zugeordnet.

Die CONNECTlink Software kann als separates Modul zu Ihrem bestehenden CONNECTbase Patientenkommunikationssystem erworben werden. Für die Nutzung der CONNECTlink Software wird CONNECTbase sowie die entsprechende CONNECTlink Lizenz an der jeweiligen KaVo Dentaleinheit benötigt.

KaVo Lumina mit UX Light Technologie. Enjoy the light side of dental life.

Die KaVo Lumina setzt neue Leuchten-Standards in der Zahnarztpraxis. Sie erreicht nicht nur ein neues Niveau in der Licht-Technik und ist optisch ein echtes Highlight, sondern setzt mit einer Vielzahl smarterer Features auch in puncto User Experience den Goldstandard. Die innovative UX Light Technologie ermöglicht eine perfektionierte Ausleuchtung aller Ebenen bis in den molaren Bereich - und das ohne störende Reflektionen an den Frontzähnen. In Kombination mit dem optimierten Leuchtfeld schont dies die Augen und unterstützt konzentriertes Arbeiten. Das natürliche Lichtspektrum mit seiner präzisen Farbwiedergabe ist Lichtqualität Made by KaVo, die sowohl Technik-Begeisterten als auch Ästheten die tägliche Arbeit verschönert.



Leichtgängigkeit neu definiert

Die Kombination aus der ausbalancierten Architektur und den angenehm in der Hand liegenden, von japanischen Profimessern inspirierten, Griffen perfektioniert die leichtgängige Bewegung und Positionierung der KaVo Lumina.



COMPOshape Modus

Das Farbspektrum des neuen COMPOshape Modus mit reduziertem Blauanteil unterstützt ästhetisches Schichten: durch die verbesserte Farb- und Strukturwiedergabe sind Kontraste ohne vorzeitiges Aushärten des Komposits erkennbar.



UX Light Technologie

Durch die Kombination des innovativen Single-Optik-Systems mit dem einzigartigen Kollimator entsteht die neuartige UX Light Technologie der Lumina. Sie generiert konstantes, pulsfreies Licht höchster Qualität. Das natürliche Farbspektrum, das durch die UX Light Technologie entsteht, erübrigt Anpassungen der Farbtemperatur und ermöglicht die optimierte Ausleuchtung der Molaren ohne störende Reflektionen an den Frontzähnen. Außerdem formt sie das neue, ergonomische Leuchtfeld.



Entdecken Sie die unterschiedlichen Lumina-Farbmodi

SPAlight Modus

Das SPAlight ist ein Farbenspiel, das sich gemäß der modernen Farbpsychologie aus nachweislich beruhigenden Blau- und Grüntönen zusammensetzt. Es sorgt vor und zwischen den Behandlungen für eine entspannende Atmosphäre und einen Hauch von SPA-Feeling.

Ergonomie und Komfort in Perfektion: der KaVo PHYSIO Evo



Ausgezeichnet mit dem Gütesiegel des Vereins „Aktion gesunder Rücken“ (AGR)



Für Sie als Zahnarzt ist es besonders wichtig, eine dauerhaft ergonomisch gesunde und komfortable Körperhaltung in jeder Behandlungssituation einzunehmen. Nichts beeinflusst Ihre Körperhaltung so sehr wie der Arbeitsstuhl, auf dem Sie täglich sitzen. So ist der KaVo PHYSIO Evo und Evo F exakt auf die Bedürfnisse und Arbeitsabläufe von Zahnärzten und Assistenten ausgerichtet.

Ergonomie steckt im Detail.



Dank getrennter Einstellfunktionen lassen sich Sitzfläche und Rückenlehne individuell auf Ihre anatomischen Anforderungen und Ihren persönlichen Behandlungsstil anpassen. Rücken- und Sitzpolster des KaVo PHYSIO Evo sind ergonomisch geformt. Die zentrierte Erhöhung im Sitzpolster bietet einen stabilen Sitz und verhindert Verrutschen selbst bei schnellen, kurzen Rollbewegungen. Die abgerundete Oberschenkelauflage bietet viel Bewegungsfreiheit. Dank der federkraftunterstützten Rückenlehne wird die Rückenmuskulatur insbesondere im Lendenwirbelbereich permanent aktiv gestützt und so dauerhaft geschont.

Ausstattungsoptionen

	E80 Vision	E70 Vision		E80 Vision	E70 Vision
Patientenstuhl			Assistenzelement		
Softpolster	●	●	Touchpanel	●	●
RELAXline Softpolster	○	○	Spraynebelabsaugung	●	●
Motorische Horizontalverschiebung	●	-	Speichelzieher	●	●
Motorische Sitzbankanhebung	●	-	2. Speichelzieher	○	○
Rückenlehne			Gerätekörper		
Comfort	x	x	Mundspülbecken Glas	x	x
Progress	x	x	Mundspülbecken Porzellan	x	x
Kopfstütze			Versorgungssystem		
2-Gelenk, mechanisch	-	●	Wasserblock DVGW	●	●
2-Gelenk, pneumatisch	●	○	Zusatzgeräteanschluss	○	○
SOMATIC, E-motorisch	○	○	AQUAmat	●	●
Komfortkopfpolster	○	○	Entsorgungssystem		
Armlehne			Behandlungsleuchte		
Links	○	○	KaVo Lumina	○	○
Links und rechts	○	○	Leuchtaufbaustange	○	○
Arztelement			Adapter für Leuchtaufbaustange		
Touchdisplay	● ●	● ● ●	Patientenkommunikation		
Turbinenschlauch	○ ○	○ ○ ○	KaVo Screen	○	○
INTRA LUX Motor KL 703 LED™	○ ○	○ ○ ○	CONNECTbase	○	○
Endofunktion	○ ○	○ ○ ○	CONEXIO™	○	○
COMFORTbase	○ ○	○ ○ ○	KaVo ProXam iCam	○	○
Dreifunktionshandstück	- -	x x x	KaVo DIAGNOcam Vision Full HD™	○	○
Minilight Dreifunktionshandstück	- -	x x x			
Mehrfunktionshandstück	● ●	○ ○ ○			
KaVo eSCALER - Ultraschall Scaler	○ ○	○ ○ ○			
SONICflex™ Schall Scaler	○ ○	○ ○ ○			
Physiologische Kochsalzlösung	○ ○	○ ○ ○			
Chirurgiemotor S600 LED	○ ○	○ ○ ○			
Sprayerwärmung für Instrumente	● ●	● ● ●			
Rücksaugstopp für Instrumente	● ●	● ● ●			
Abnehmbare Instrumentenablage	● ●	● ● ●			
USB-Schnittstelle	● ●	○ ○ ○			
Pneumatische Bremse für Armsystem	○ ○	○ ○ ○			
Tablettaufnahme für zwei Norm-Trays	● ●	● ● ●			
Verstellbarer Servicetisch für zwei Norm-Trays	● -	● - -			
Servicetisch 1658	- ●	- - ●			

● Serienausstattung ○ Optionale Ausstattung x Muss gewählt werden - Nicht lieferbar

Dental Excellence in jedem Bereich

Wofür wir als Marke stehen

KaVo ist schon immer da und wird es immer sein. Entsprechend stehen wir und unsere Produkte seit über 100 Jahren für höchste Qualität und Verlässlichkeit, sodass sich unsere Kunden auf das Wesentliche konzentrieren können.

KaVo versteht es elementare Anforderungen, Ergonomie, höchste Hygieneansprüche und Design kompromisslos zum besten Gesamtpaket zu verbinden. Durch das perfekte Zusammenspiel aus Dynamik und Expertise sind wir hierbei immer am Puls der Zeit.



KaVo Dentaleinheiten -
die Investition in Ihre Gesundheit



KaVo Instrumente -
den Unterschied fühlen



KaVo Imaging -
mehr sehen, besser planen



Dentale Ausbildung -
exzellent lernen

Die in diesem Katalog gezeigten und beschriebenen Produkte und Ausstattungen sowie Dienstleistungen sind nicht in allen Ländern erhältlich. Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. KaVo Dental GmbH übernimmt keinerlei Gewähr für Abweichungen in Farbe und Form von den Abbildungen, Irrtümer sowie Druckfehler und behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den Prospekten vorzunehmen.

KaVo, ESTETICA, uniQa, amiQa, Lumina und eSCALER sind eingetragene Marken der KaVo Dental GmbH.