

HNO-Arbeitsplätze

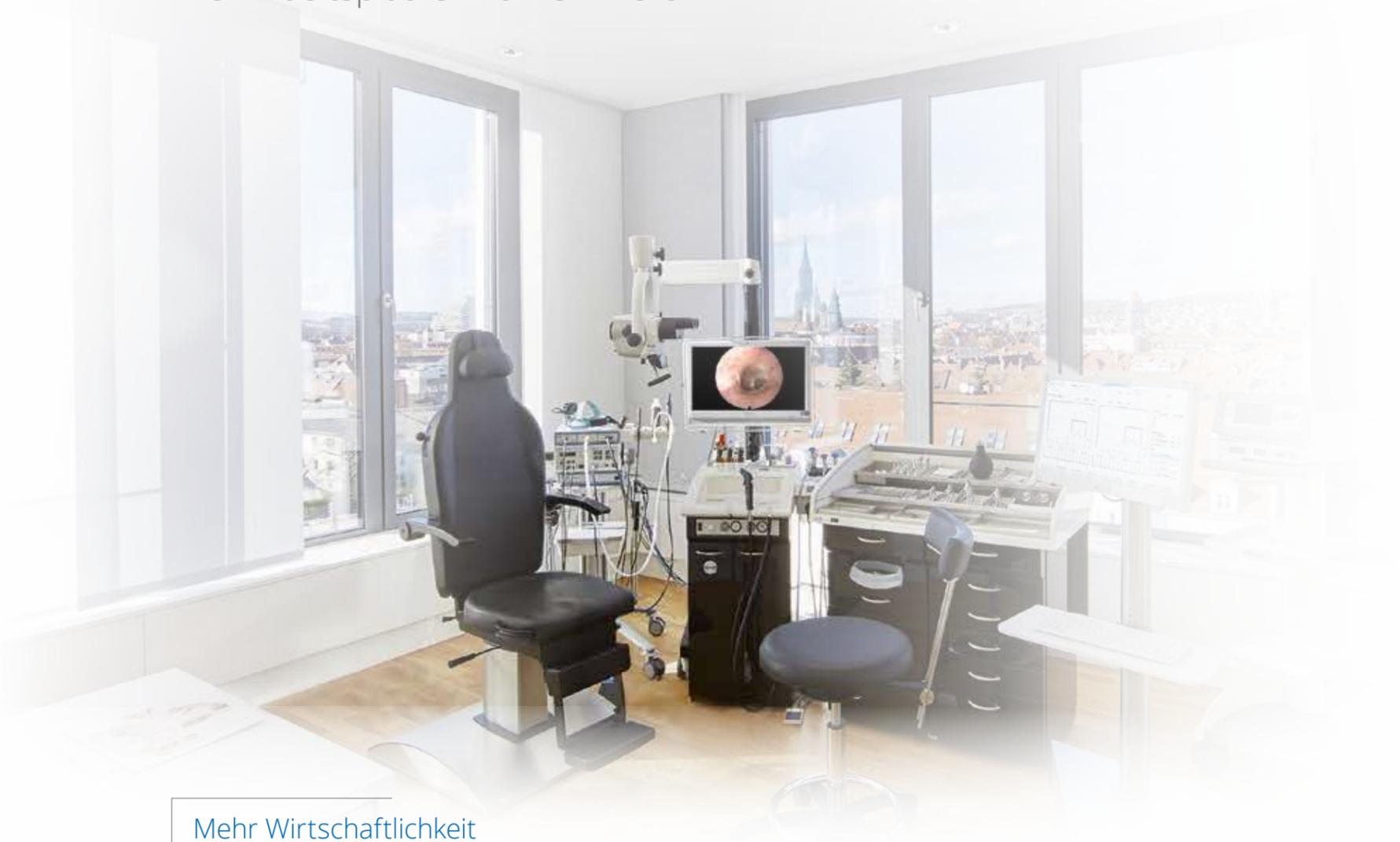
ATMOS S 61 Servant ATMOS S 61 CORIAN®

Alles für einen perfekten Workflow



ATMOS S 61

HNO-Arbeitsplätze mit Mehrwert



Mehr Wirtschaftlichkeit

Reduzieren Sie Ihre Ausgaben, indem Sie aus unserem Komplettsystem nur die Module und Geräte auswählen, die Sie für Ihre Arbeit brauchen.

Mehr Ambiente

Sorgen Sie dafür, dass sich Ihre Patienten bei Ihnen wohlfühlen: Das ansprechende Design unserer Behandlungseinheiten hilft Ihnen dabei.

Mehr Hygiene

Verlassen Sie sich bei der Desinfektion und Zuluftführung auf unser durchdachtes Sekretmanagement.

Mehr Individualität

Planen Sie Praxisräume optimal aus: Platzieren Sie die einzelnen Module unserer Behandlungseinheiten nach Ihren individuellen Anforderungen und Wünschen aus.

Mehr Entlastung

Arbeiten Sie entspannter und effizienter: Durch die Platzierung der einzelnen Module und Elemente bzw. das automatische Umschalten der Geräte ermöglichen wir Ihnen eine schnelle und unkomplizierte Nutzung.

Mehr Mobilität

Bewegen Sie den Behandlungsstuhl ohne großen Kraftaufwand beiseite und schaffen so den nötigen Platz, um Patienten in einem Krankenhausbett oder Rollstuhl in den Untersuchungsraum zu fahren.

Diagnostik, Versorgung, Instrumenten

INHALT

BEHANDLUNGSEINHEITEN

ATMOS S 61 Servant Seite 4/5

ATMOS S 61 CORIAN® Seite 6/7

ANBINDUNGSFÄHIGE LÖSUNG

ATMOS 360° diagnostics Seite 8/9

AUSSTATTUNG

Behandlungsstühle Seite 10/11

ENT Workstation Seite 12/13

Instrumentenmanagement ATMOS S 61 Servant Seite 14/15

Instrumentenmanagement ATMOS S 61 CORIAN® Seite 16/17

MODULE

Lichtmodule Seite 18/19

Visualisierungssysteme Seite 20/21

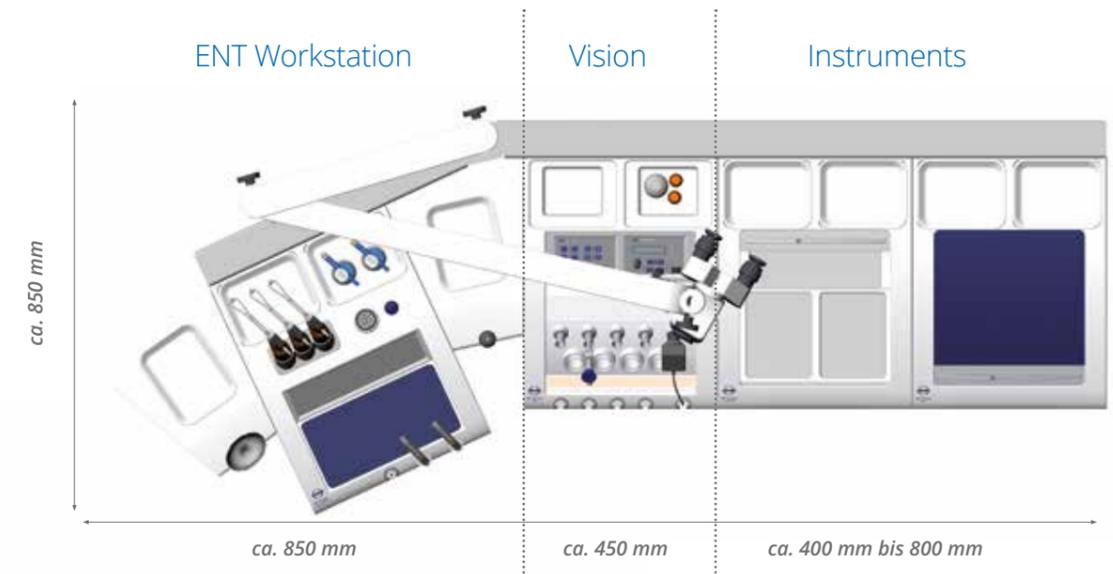
Diagnosegeräte Seite 22/23

DER KLASSIKER FÜR STANDARD-ANFORDERUNGEN

ATMOS S 61 Servant

Funktionalität und Wirtschaftlichkeit im Einklang

Keine HNO-Praxis gleicht der anderen. Dank des Konzepts der modular aufgebauten Einheiten ist die ATMOS S 61 Servant die richtige Lösung für jede Raumsituation – auch für Ihre. Konfigurieren Sie die Behandlungseinheit nach Ihren individuellen Anforderungen, Platzverhältnissen und Abläufen und profitieren Sie zusätzlich von der verbesserten Ergonomie.



ENT Workstation

Das Kernstück der Einheit mit allen wichtigen Werkzeugen:

- Absaugeinrichtung
- Ohrspülung / Thermische Nystagmusreizung
- Druckluft
- Lichtmodul Economy
- Instrumentenmanagement
- Endoskopie-Modul

Vision

Wählbare Optionen:

- Stirnleuchte
- Endoskop-Management
- HNO-Kamera
- LED-Stroboskop
- Anschlussmöglichkeiten für weitere Lichtquellen

Instruments

Folgende Optionen sind möglich:

- Instrumentenlagerung
- Instrumentenabwurf
- Abfallabwurf
- Schublade
- Schreibauszug

DIE ANTWORT AUF GESTIEGENE HYGIENEANFORDERUNGEN

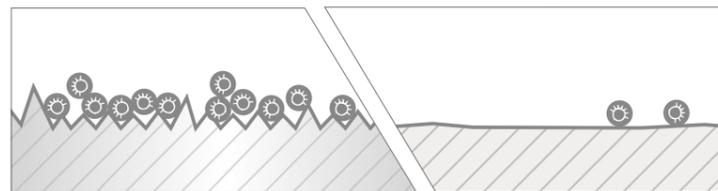
ATMOS S 61 CORIAN®

Unschlagbare Hygiene und Designvielfalt

Um HNO-Ärzten eine Lösung an die Hand zu geben, mit der die im Infektionsschutzgesetz festgehaltenen Hygieneanforderungen problemlos erfüllt werden können, hat ATMOS bei der Entwicklung seiner neuen Behandlungseinheiten auf einen besonderen Werkstoff gesetzt: CORIAN®. Die porenlose Oberfläche dieses besonders robusten Materials garantiert maximale Hygiene. Seine nahezu unbegrenzte Designvielfalt stellt selbst höchste Ansprüche zufrieden.

Neuartiger Werkstoff

Dank seiner homogenen, porenlosen Oberfläche ist dieser mineralisch-organische Verbundwerkstoff besonders hygienisch, äußerst pflegeleicht und hält selbst intensiven Beanspruchungen im Praxisalltag problemlos stand. Im Vergleich zu Edelstahl oder anderen Verbundstoffen zeichnet sich CORIAN® durch eine angenehme Haptik aus und bietet Bakterien oder Schimmelpilzen keinerlei Nährboden.

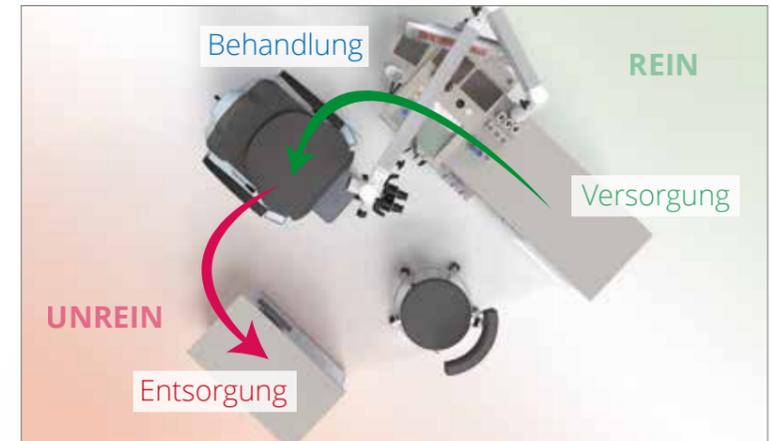


Oberfläche gängiger Werkstoff, z. B. Edelstahl

Oberfläche CORIAN®

NEU bei ATMOS:
CORIAN®
Der ideale Werkstoff für
HNO-Arbeitsplätze

Corian® is a registered trademark of E. I. du Pont de Nemours and Company or its affiliated companies



Hygieneoptimierter Workflow

Um Kreuzkontaminationen größtmöglich auszuschließen, haben wir bei unseren neuen Behandlungseinheiten ein innovatives Konzept für den Umgang mit Instrumenten erarbeitet. Dieses sieht eine strikte räumliche Trennung von sauberen und benutzten Instrumenten vor: Ärzte entnehmen saubere Instrumente aus dem Schrank auf der einen Seite und entsorgen sie nach der Behandlung im Schrank auf der gegenüberliegenden Seite.

Glacier
White

Vielfältige Farboptionen

Im Vergleich zu Edelstahl sorgt CORIAN® für eine warme und angenehme Atmosphäre, in der sich Ihre Patienten wohlfühlen werden. Beim Thema Farbgestaltung bieten wir Ihnen ab Werk Behandlungseinheiten in der Trendfarbe Glacier White an. Des Weiteren können Sie auf eine große Palette spezieller CORIAN®-Farboptionen zurückgreifen und so Ihren HNO-Arbeitsplatz optimal auf Ihr vorhandenes Praxisinterieur abstimmen.

DIE KOMPLETTLÖSUNG FÜR HNO-KLINIKEN & -PRAXEN

ATMOS 360° diagnostics

Complete solution. Perfect workflow.

ATMOS 360° diagnostics ist ein modular erweiterbares Komplettsystem aus anbindungsfähigen Modulen und Geräten, die Sie problemlos in Ihre vorhandenen Klinik- oder Praxisstrukturen einbinden können. Es garantiert eine umfassende und sichere HNO-Diagnose und ermöglicht einen optimierten und wirtschaftlichen Workflow.



Geringere Kosten

Vorteile für die Praxis- und Klinikleitung

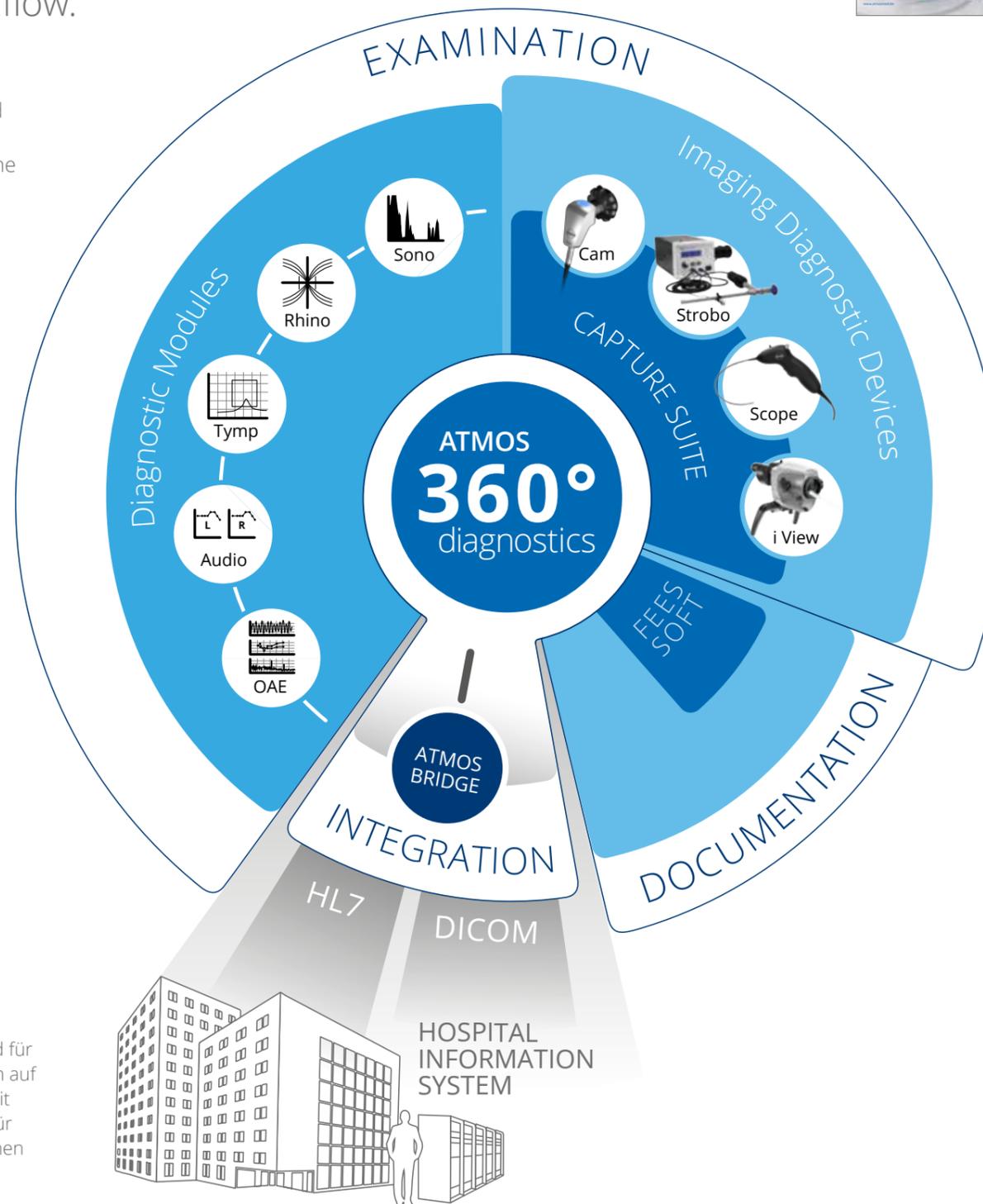
Der modulare Aufbau unserer Lösung ermöglicht es Anwendern, aus einer großen Auswahl genau die Diagnosemodule auszuwählen, die Sie für ihre Arbeit brauchen. Die Schnittstellen-Lizenzkosten fallen nur einmal an und gelten auch für Module, die nachträglich integriert werden.



Einfache KIS-Anbindung

Vorteile für die IT- und Systemadministration

Einmal installiert, reduziert sich der Gesamtaufwand für IT-Verantwortliche bei weiteren Modul-Anbindungen auf ein Minimum. Außerdem sorgt die ATMOS Bridge mit den integrierten HL7- sowie DICOM-Schnittstellen für einen sicheren Datenaustausch mit dem vorhandenen Informationssystem.



info



Ausführliche Informationen zu unserer anbindungsfähigen Komplettlösung finden Sie in unserer Broschüre:

ATMOS 360° diagnostics



Sichere Diagnose

Vorteile für die Ärzte und das Fachpersonal

Mit ATMOS 360° diagnostics bekommen HNO-Mediziner ein umfassendes Komplettsystem, mit dem sie alle für die HNO-Diagnose erforderlichen Untersuchungen durchführen können. Ausgeklügelte Produktfeatures und intelligente Funktionen sorgen für schnelle Bedienabläufe und eine fehlerfreie Diagnostik.



Mehr Effizienz

Vorteile für die Organisation und Verwaltung

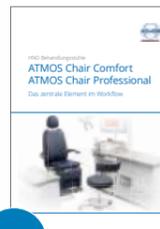
Mit ATMOS 360° diagnostics können Patientendaten und Diagnosebefunde einfacher verwaltet, mit dem KIS oder der Praxissoftware sicherer ausgetauscht und für die weitere Verwendung besser aufbereitet werden. So lassen sich Prozesse deutlich beschleunigen und der Workflow spürbar optimieren.

PATIENTENSTÜHLE, ARZTHOCKER

Behandlungsstühle

Kombination von Design, Technik und Komfort

Das zentrale Element in einem HNO-Behandlungsraum ist der Patientenstuhl: Sorgen Sie dafür, dass sich Ihre Patienten mit einem ATMOS Chair sicher und wohl fühlen. Durch ihre weiche und extrem strapazierfähige Oberfläche setzen unsere Stühle neue Standards. Der dazugehörige Arztthocker erfüllt alle sicherheitsrelevanten Anforderungen und ermöglicht ein leichtes Anpassen für eine optimale Patienten-Arzt-Positionierung.



info

Mehr Infos zum Stuhlprogramm finden Sie in der Broschüre:
ATMOS Chair



Ergonomische Arztthocker

Optimale Voraussetzungen für eine möglichst rückschonende und ergonomische Arbeitshaltung

- Höhenverstellbare Rückenlehne
- Erhältlich mit Hand- oder Fußverstellung
- Unterstützung bei der aufrechten Sitzhaltung

Flexible Patientenstühle

Unschlagbare Mobilität dank integrierter Rollen

- Kompletter Stuhl kann ohne große Anstrengung flexibel verschoben oder bei Bedarf auch aus dem Behandlungsraum geschoben werden

Einfacher Zugang zum Patienten dank verstellbarer Rückenlehne

- Stufenlos einstellbar von ca. 7° Vorneigung bis zur 90° Kollapslagerung
- Armlehnen sind einzeln klappbar und bewegen sich synchron mit der Rückenlehne

Optimale Positionierung innerhalb von Sekunden

- Stuhloberteil um 360° drehbar und dank beidseitig angebrachten Arretierungshebel in jeder Position fixierbar
- Elektrisch höhenverstellbar (max. Hubkraft 200 kg)
- Kopfstütze individuell höhenanpassbar
- Separat drehbare Sitzfläche (optional)



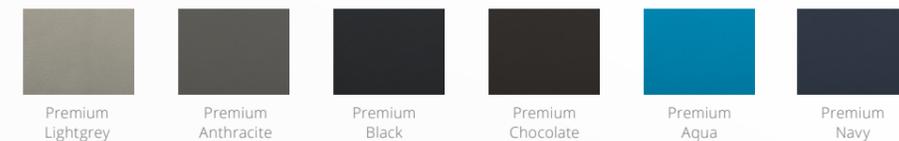
ATMOS Chair	Comfort Basic	Comfort Sync	Professional Basic	Professional Electrical	Professional Mobile	Professional Complete
Einstiegsitzhöhe	56 cm		58 cm			
Sitzhöhe verstellbar	manuell		elektrisch			
Sitzfläche drehbar	-		optional			
Max. Hublast	150 kg		200 kg			
Rückenlehne verstellbar	manuell		manuell	elektrisch	manuell	elektrisch
Fußstütze	fix	synchron mit Rückenlehne	synchron mit Rückenlehne			
Mobilitätsfunktion	-		-		✓	

Premium Bezugsmaterial

Weiches Kunstleder garantiert höchsten Sitzkomfort

- Sanfte Haptik
- Einfach zu reinigen
- Enorm strapazierfähig und abriebfest (bis zu drei Mal höher als bei herkömmlichen Materialien)

Premium-Farben ATMOS Chair



Compact-Farben ATMOS Chair



SPÜLEN, SAUGEN, SPRAYEN

ENT Workstation

Vielfalt auf kleinstem Raum

Sparen Sie sich lange Wege und umständliches Arbeiten: Die ATMOS S 61 Workstation integriert alle wichtigen Behandlungsmodulare auf kleinstem Raum. Allesamt langlebig, servicefreundlich und geräuscharm ermöglichen sie ein einfaches und angenehmes Arbeiten. Ein Highlight unserer Behandlungseinheit: Alle Funktionen werden bei Entnahme der Handgriffe automatisch gestartet.



Medikamentensprayer

Patentierter Einhandbedienung verhindert Kreuzkontaminationen und ermöglicht einfachen Sprayerwechsel

- Gerade Sprayer
- Sprayer mit ausrichtbarer Düse
- Pulversprayer



Automatikschaltung

Alle Funktionen der ENT Workstation werden bei Entnahme der Handgriffe automatisch gestartet und lassen sich einhändig bedienen

- Alle wichtigen Behandlungsmodulare auf kleinstem Raum vereint



Schlauchspüleinrichtung

Leicht zugänglicher Vorratsbehälter verhindert Verstopfungen im Absaugsystem

- Optional mit automatischer Befüllung für unterbrechungsfreies Arbeiten



Ohrspülsysteme

Alle wasserführenden Teile sind autoklavierbar und dadurch besonders einfach aufzubereiten

- Mit Druckluft (2 Flaschen à 250 ml)



Unterbrechungsfreie Ohrspülung mit Wasseranschluss:

- Hygrotherm 37 °C
- Variotherm (Nystagmusreizung) 20–44 °C



Absaugsysteme

Unterteilung in zwei Leistungsklassen

- Basic (40 l/min.)
- Professional (55 l/min.) arbeitet besonders geräuscharm



Sekretbehältersystem

Automatische Sekretbehälter-Entleerung sorgt für unterbrechungsfreies Arbeiten

- Direct-Docking-System ermöglicht einen einfachen, fehlerfreien Wechsel
- Behältersystem von der Vorderseite im Serviceraum zugänglich



Einweg-Systeme

Möglichkeit der Nutzung von Einweg-Sekret-Schläuchen und Einwegbehältern verschiedener Hersteller

- ATMOS
- Serres®
- Medi-Vac®
- Receptal®

SCHUBLADEN- & ABWURFSYSTEME, INSTRUMENTENERWÄRMUNG

Instrumentenmanagement ATMOS S 61 Servant

Mehr Freiheit in der Organisation

Optimieren Sie Ihren Workflow und stellen Sie gleichzeitig sicher, dass die Hygieneanforderungen auch bei hohem Patientendurchsatz eingehalten werden: mit dem ausgeklügelten Instrumentenmanagement bei unseren Behandlungseinheiten. Bei ATMOS S 61 Servant haben Sie die Möglichkeit, die Schränke an alle Ihre individuellen Arbeitsgewohnheiten anzupassen.

Abdeckungen der Instrumentenablagen

Effektiver Schutz vor Verschmutzung und Kontamination:

- Transparente Abdeckung
- Rollabdeckung (ermöglicht weitere Ablagen oberhalb der Instrumentenebene)



Schubladenprogramm

Standardmäßig mit Softclose ausgestattet

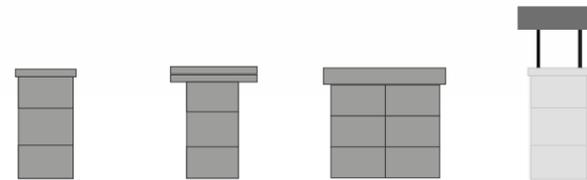
- Flache Schubladen
- Standard Schubladen (entspricht zwei flachen Schubladen)
- Schubladen mit Abfallabwurf
- Offene Schubladen zur Integration von z. B. Radiofrequenzgeräten
- Instrumentenabwurf (Behälter zur Aufbereitung entnehmbar)
- Beheizte Schublade



Instrumententrays

Systematischer Aufbau der Instrumentenablage durch Einsatz von Trays aus Edelstahl:

- Tray schmal (ca. 5 x 38 cm)
- Tray klein (ca. 14 x 18 cm)
- Tray groß (ca. 28 x 18 cm)
- Tray für Ohrtrichter
- Tray für Spiegelvorwärmung
- Gezahnte Trays zum Schutz vor Kreuzkontaminationen



ATMOS S 61 Servant	Instruments	Instruments XL	Instruments XXL	Oberes Ablagemodul
Anzahl Instrumententrays in Rollablage	6	9/15	24	2
Anzahl Standardschubladen	3	3	6	-



Spiegel-Schnellerwärmer

Um ein Beschlagen der Spiegel zu vermeiden werden diese auf Körpertemperatur vorgewärmt

AUTOMATIK-FUNKTIONEN, GRIFFLOSE SCHUBLADEN

Instrumentenmanagement ATMOS S 61 CORIAN®

Infektionsprävention auf höchstem Niveau

Profitieren Sie beim Thema Instrumentenmanagement von den durchdachten Lösungen und besonderen Features unserer neuen ATMOS S 61 CORIAN®-Behandlungseinheiten. Neben den individuell anpassbaren und besonders reinigungsfreundlichen CORIAN®-Oberflächen, sind es insbesondere die ENT Workstation mit dem Servo-Drive® System, die ein unterbrechungsfreies und hygienisches Arbeiten ermöglichen.



Integrationsmöglichkeiten

Sie können die ATMOS S 61 CORIAN® Behandlungseinheiten nach Ihrem individuellen Bedarf mit folgenden Modulen und Geräten bestücken:

- Mikroskop ATMOS i View
- ATMOS iQam Endoskopiekamera
- Digitales Naso-Pharyngo-Laryngoskop ATMOS Scope
- Stroboskop ATMOS Strobo 21 LED
- Endoskopiemodul / LED-Lichtquelle
- Köcherset für bis zu drei starre Endoskope (optional: beheizt)
- Köcherset für drei flexible Endoskope (optional: starre Endoskope)



Grifflose Schubladen

Dank des innovativen Servo-Drive® Systems lassen sich Schubladen durch leichtes Antippen mit dem Knie, Handrücken oder Ellenbogen einfach öffnen

- Effektiver Schutz der Instrumente vor Staub und Verschmutzungen
- Erschütterungsarmes Öffnen und Schließen schützt empfindliche Instrumente
- Optional mit beheizter Schublade

NEU bei ATMOS:
CORIAN®
Absolut fugenfrei und
besonders hygienisch



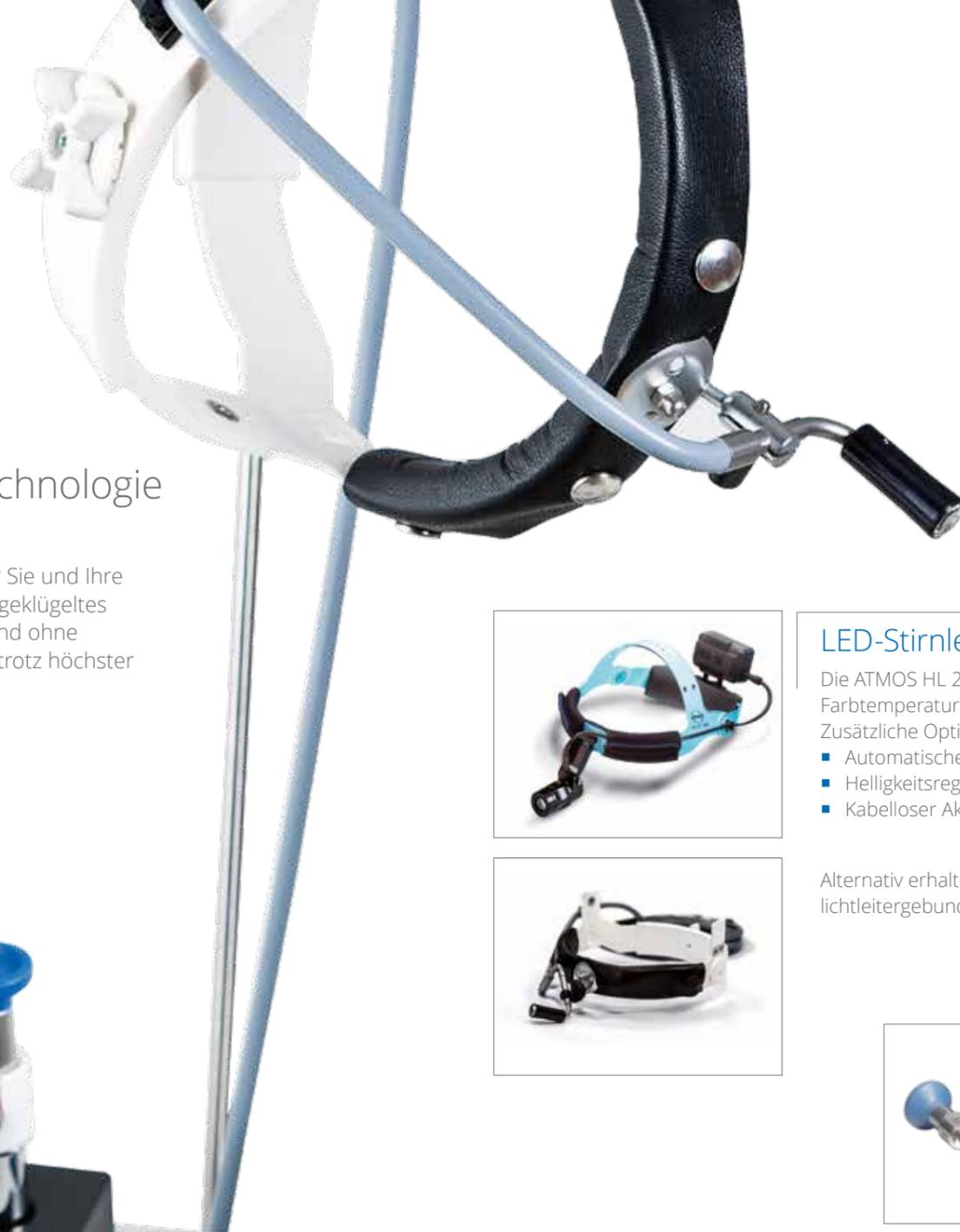
ATMOS S 61 CORIAN®	Instruments	Instruments XXL	Integral
Anzahl flache Schubladen (fix vorgegeben)	1	1	3
Anzahl Standardschubladen	3	6	4

LICHTQUELLEN, STIRNLEUCHTEN

Lichtmodule

Höchstleistung dank modernster Technologie

Unsere Lichtquellen bringen eine Fülle von Vorteilen mit sich: für Sie und Ihre Patienten. So werden z. B. unsere LED-Lichtmodule über ein ausgeklügeltes Lüftungssystem passiv gekühlt und arbeiten völlig geräuschlos und ohne Staubaufwirbelung. Dank optimaler Lichteinkopplung kommt es trotz höchster Leistung zu keiner Endoskop- oder Gewebeerwärmung.



LED-Stirnleuchten

Die ATMOS HL 21 LED ist leicht, mit optimaler Farbtemperatur (Tageslicht) und absolut wartungsfrei.

Zusätzliche Optionen:

- Automatische Aktivierung
- Helligkeitsregulierung
- Kabelloser Akkubetrieb



Alternativ erhalten Sie auch konventionelle, lichtleitergebundene Stirnleuchten.



Endoskop-Lichtquellen

Direkte Adaption des Lichtgriffs ATMOS LS 21 LED an das Endoskop, dadurch keine Lichtleiter.

Zusätzliche Optionen:

- Farbtemperatur weiß
- Farbtemperatur warmweiß
- Automatische Aktivierung
- Helligkeitsregulierung
- Möglichkeit des mobilen Akkubetriebes



ATMOS LS Battery LED: mobile Endoskoplichtquelle mit integriertem Akku



Leistungsstarke Lichtquelle ATMOS LED Light Cube mit automatischer Aktivierung und Helligkeitsregelung für alle gängigen Lichtleitersysteme:

- ATMOS
- Storz
- Olympus
- Pentax
- Wolf



STROBOSKOP, KAMERAS, MIKROSKOPE, ENDOSKOPE

Visualisierungssysteme

Bildgebende Diagnostik auf höchstem Niveau

Endoskopie und Visualisierung machen die HNO-Diagnostik effizienter und sorgen für eine verständliche Aufklärung des Patienten. Profitieren auch Sie von unseren innovativen Lösungen im Bereich der bildgebenden Diagnostik. Dank diverser Anbindungsmöglichkeiten lassen sich unsere Geräte einfach integrieren. Für eine zusätzliche Prozessoptimierung sorgt unsere Visualisierungs- und Archivierungs-Software ATMOS Capture Suite.



ATMOS Endoskope

Komplettes Endoskop-Portfolio für die weitreichende visuelle Diagnostik Optik und Beleuchtung

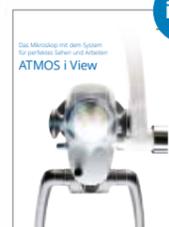
- Laryngoskope
- Ohr-, Nasen- und Rachen-Endoskope
- Flexibles Nasopharyngoskop



Mikroskop ATMOS i View

Eigenentwickeltes, abgestimmtes Komplettsystem aus Optik und Beleuchtung

- Beste Alltagstauglichkeit durch hervorragendes Handling
- Einfache Integration an die Behandlungseinheit



info

Mehr Informationen finden Sie in unserer Broschüre:
ATMOS i View



ATMOS Stroboskopie-Modul

Lautlose Stroboskopie mit LED-Technologie

- Optimal auf ATMOS Laryngoskope und Kameras abgestimmt
- Mit integriertem ATMOS Lichtgriff, dadurch kein Bedarf an Lichtleitern



Intelligente Endoskopiekamera: ATMOS iQam

Schnelle und umfassende endoskopische Diagnostik

- Automatische Bildeinstellung durch ATMOS SmartAdjust
- Schneller Endoskopwechsel durch innovativen ATMOS QuickLock
- Simple Einzelbild- und Videoaufnahme dank integrierter ATMOS SensorUnit
- Ermüdungsfreies Arbeiten und zeitsparende Reinigung



Flexibles Naso-Pharyngo-Laryngoskop: ATMOS Scope

Mit ergonomisch geformtem Handgriff und ATMOS „Chip-on-the-Tip“-Technologie für Weitwinkel-Bilder in sehr hoher Qualität

- Lichtquelle und Kamera im Handgriff integriert
- Hervorragende Schärfentiefe und klare, kontrastreiche Bildergebnisse
- Ergonomisch geformter Handgriff mit feinjustierbarem Abwicklungshebel und integrierten Funktionstasten

SONOGRAFIE, TYMPANOMETRIE, RHINOMANOMETRIE

Diagnosegeräte

Umfassende Lösungen im Verbund

Optimieren Sie Ihren Workflow bei Routineuntersuchungen und verkürzen Sie die Wartezeiten Ihrer Patienten dank unserem HNO-Diagnosepaket. Es umfasst alle Diagnostik-Geräte für die Rhinomanometrie, Sonografie, Tympanometrie und kalorische Reizung. Dies ermöglicht schnelle Messungen direkt an der Behandlungseinheit.



Rhinomanometrie

Einzigartiges Hygienekonzept mit integriertem Filterpad zum Schutz vor Bakterien und Viren

- Austauschbare Filterblättchen im Sondenkörper vermeiden eine Kontamination innenliegender Sondenteile
- Messdaten werden in Echtzeit als Rhinogramm (Atemzange) dargestellt

Kalorische Reizung

Automatikschtung und Ohrspültulpe mit eigenem Absaugkanal ermöglicht:

- Kalorische Reizung des Gleichgewichtsorgans (Variotherm-Modul)
- Ohrspülung (Hygrotherm-Modul)

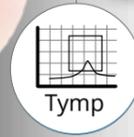


Sonografie*

Vorprogrammierte Verstärkungsparameter und Tiefenskala für Kiefer- und Stirnhöhle

- Fußschalter und Automatikmodus zur schnellen Durchführung und Bildspeicherung
- Optional: Manueller Betrieb mit veränderbaren Verstärkungsverläufen zum individuellen Tiefenausgleich

* Länderspezifische Verfügbarkeit anfragen.



Tympanometrie

Drei Messverfahren in Echtzeit jeweils auf einer eigenen Bildschirmoberfläche

- Einfache und intuitive Bedienung
- Grafische und numerische Darstellung der Ergebnisse

info



Ausführliche Darstellung aller Diagnosegeräte finden Sie in unserer Broschüre: **ATMOS 360° diagnostics**



MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG
Ludwig-Kegel-Str. 16
79853 Lenzkirch
Tel: +49 7653 689-0
info@atmosmed.de

www.atmosmed.com