



White Edition

ATMOS C 21 Economy /
ATMOS C 31 Economy

Die Behandlungseinheit für Funktionalität und Visualisierung

*Exactly
what
I need*

White Edition

ATMOS C 21 Economy /
ATMOS C 31 Economy

Kompakte Behandlungseinheit. Maximale Funktionalität.

Die ATMOS C 21 Economy / ATMOS C 31 Economy vereint alle notwendigen Funktionen für einen effizienten HNO-Arbeitsplatz in einer kompakten, wirtschaftlichen Behandlungseinheit. Ihre platzsparend integrierten Behandlungsmodule ermöglichen dank einer starken Workflow-Optimierung effizientere Arbeitsabläufe und gesteigerte Produktivität. Zusätzlich fügt sich das zeitlose Design nahtlos in jede Praxisumgebung ein, während die hygienische Arbeitsplatte optimale Arbeitsbedingungen gewährleistet. Mit dieser Behandlungseinheit, die funktional, ästhetisch und hygienisch überzeugt, werden sowohl die Anforderungen des Behandelnden als auch der Patienten optimal erfüllt.



Kombinierte Behandlung

DANK UMFANGREICHER FUNKTIONSSÄULE

- alle wichtigen Behandlungsmodule sind in der Funktionssäule vereint
- unkomplizierte Nutzung der Geräte mit automatischer Start-/Stopp-Funktion bei Entnahme der Handgriffe aus ihren Halterungen
- komfortablere und nahezu geräuschlose Umgebung für Patient und Behandler dank Geräusch reduzierendem Material

Hohe Hygiene- standards

DANK INNOVATIVEM INSTRUMENTENMANAGEMENT

- Schutz der Instrumente vor Staub, Verschmutzungen und Kontamination dank geschlossenem Instrumentenmanagement
- hygienische Arbeitsplatte für optimale Behandlungsbedingungen
- integrierte beheizte Schublade zur Vorerwärmung der Instrumente

Zeitloses Design

DANK HOCHWERTIGEN MATERIALIEN UND HÖCHSTER EFFIZIENZ

- ansprechendes, zeitloses Design
- korrosionsbeständiger, flüssigkeitsabweisender und schallreduzierender Hybrid-Werkstoff
- moderne LED-Beleuchtung
- integrierter Diebstahlschutz der Instrumente

Workflow- Optimierung

DANK ANWENDERFREUNDLICHEM KOMPLETTSYSTEM

- mühelose Anbindung von Bild- und Videogeräten sowie digital kompatiblen Diagnosegeräten dank unserer ATMOS Capture Suite
- maximale Übersicht aller Untersuchungsergebnisse im Handumdrehen
- individuelle Anbaulösungen von Möbelstücken
- passendes Stuhl- und weiteres Zubehörprogramm

Funktionssäule

Behandlung? Vollumfänglich.

Erleichtert den Arbeitsalltag: Die Funktionssäule der ATMOS C 21 / C 31 Economy minimiert lange Wege und vereinfacht das Arbeiten für den Arzt erheblich. Alle entscheidenden Behandlungsmodule sind platzsparend integriert und überzeugen durch Langlebigkeit und Servicefreundlichkeit. Alle Funktionen starten automatisch bei Entnahme der Handgriffe aus ihren Halterungen und dies sehr leise durch weitere Reduzierung der Lautstärke gegenüber dem Vorgängermodell.

GEEIGNET FÜR DIE MIKROSKOPADAPTION

Das leise und vibrationsfreie System (SILENT) unserer Behandlungseinheit schafft eine ruhige Umgebung und ermöglicht dadurch eine konzentrierte Arbeitsweise. Sowohl Patient als auch Arzt profitieren von einem gesteigerten Komfort in dieser angenehmen Atmosphäre. Die vibrationsfreie Funktionssäule eignet sich zudem ideal für die Adaption des Mikroskops ATMOS i View, um präzise Ergebnisse zu gewährleisten. Die Behandlungseinheit kann somit unabhängig von der Tragfähigkeit von Wand oder Decke sowie baulichen Einschränkungen durch Fenster frei im Raum positioniert werden.



Kombinierte Behandlung

SERVICEFREIE LICHTQUELLE

Dank einer LED mit einer Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden bleibt die Lichtquelle servicefrei, energiesparend und geräuschfrei.



OHRSPÜL- SYSTEM

Das Ohrspülsystem kommt ohne direkte Anbindung an das Wassernetz aus. Stattdessen verfügt die ATMOS C 31 Economy über einen Vorratsbehälter, der eine zuverlässige Nutzung unabhängig von der Qualität des Trinkwassers gewährleistet. Alternativ dazu bietet die ATMOS C 21 Economy die Möglichkeit, Wasserflaschen an das Druckluftsystem anzuschließen.



ABSAUG- SYSTEM

Unterteilt in den Leistungsklassen Basic (40 l/min) und Professional (55 l/min), arbeitet das Absaugsystem geräuscharm und mit hohem Vakuum zur Entfernung von hartnäckigem Cerumen. Eine automatische Sekretbehälterentleerung sorgt optional für unterbrechungsfreies Arbeiten. Auch die Nutzung von Einweg-Sekretbehältern anderer Hersteller ist möglich.



MEDIKAMENTEN- SPRAYER

Die Einhandbedienung sowie einfach austauschbare Sprayerdüsen verhindern Kreuzkontaminationen und ermöglichen einen einfachen Sprayerwechsel zwischen geradem Sprayer, Sprayer mit drehbarer Düse und Pulversprayer.



Innovative Ordnung

Höchste Hygiene & Effizienz? Geschlossenes Instrumentenmanagement.

Passend zur White Edition bietet der neue Anbauschrank in strahlendem Weiß ein geschlossenes Instrumentenmanagement mit speziell an medizinische Instrumententrays angepasste Schubladen. Dies gewährleistet nicht nur einen umfassenden Schutz vor Staub, Verschmutzungen und Kontamination, sondern schafft auch eine ästhetisch ansprechende und aufgeräumte Arbeitsumgebung. Die hygienische Arbeitsplatte – wahlweise in elegantem Schwarz oder reinem Weiß – bildet dabei den perfekten Arbeitsbereich. Darüber hinaus bietet der offene Stauraum im Schrank zusätzliche Flexibilität, beispielsweise für ein HF- oder RF-Chirurgiegerät.

SERVO-DRIVE*

Dank der elektrischen Öffnungsunterstützung SERVO-DRIVE lassen sich Schubladen durch leichtes Antippen mit Knie, Handrücken oder Ellenbogen einfach öffnen. Das bietet:

- effektiven Schutz der Instrumente vor Staub und Verschmutzungen
- erschütterungsarmes Öffnen und Schließen zum Schutz empfindlicher Instrumente

**mit 5-Jahre-Herstellergarantie*



BEHEIZTE SCHUBLADE

Durch die eingebaute Instrumentenerwärmung werden Instrumente auf eine körperähnliche Temperatur gebracht, wodurch Arzt und Patient ein zusätzliches Maß an Komfort erfahren. Dieser kleine, aber bedeutende Zusatz schafft nicht nur eine angenehme Behandlungsatmosphäre, sondern steigert auch die Effizienz in jeder Praxis.



DIEBSTAHLSCHUTZ

Der neue Anbauschrank unserer Behandlungseinheit bietet einen schnellen und unkomplizierten Diebstahlschutz für Instrumente und Geräte, um sicherzustellen, dass alles auch unbeaufsichtigt an Ort und Stelle zurückgelassen werden kann.



Hohe
Hygiene-
standards

INSTRUMENTENTRAYS

Für die Instrumentenablage kommen hochwertige medizinische Trays aus Edelstahl zum Einsatz. Das durchdachte System umfasst 4 kleine und 6 große Trays.

Auch spezielle Trays für Ohrtrichter sowie gezahnte Trays, die nicht nur vor Kreuzkontaminationen schützen, sondern auch eine sichere und organisierte Aufbewahrung der Instrumente gewährleisten, sind erhältlich.



White Edition

Komfortables Umfeld

Ästhetik in Perfektion? ATMOS C 21 Economy / ATMOS C 31 Economy.

Für zeitlose Eleganz sowie ein modernes Konzept in Praxisräumen sorgt die White Edition der Behandlungseinheit ATMOS C 21 Economy / ATMOS C 31 Economy mit einer strahlenden Kombination aus reinem Weiß und einem markanten schwarzen Sockel. Die Arbeitsplatte des Anbauschranks ist wahlweise in Weiß oder edlem Schwarz erhältlich.

Das ansprechende Design schafft eine ästhetisch attraktive und hygienische Atmosphäre, während die individuell anpassbare LED-Beleuchtung in perfekter Harmonie mit der Farbpalette der Praxis steht. Diese durchdachte Gestaltung beeindruckt nicht nur optisch, sondern schafft auch eine entspannte Umgebung – ideal für Patient und Personal.

Zeitloses
Design

MODERNE LED-BELEUCHTUNG

Der Anbauschränk, ausgestattet mit einer hochmodernen LED-Beleuchtung, lässt sich nahtlos in das Farbkonzept jeder Praxis integrieren. Von sanften Tönen bis zu kräftigen Farbakzenten – die individuell anpassbare LED-Ambiance-Beleuchtung setzt den Schränk gekonnt in Szene und schafft eine einladende Umgebung für Patient und Personal.



HOCHWERTIGE MATERIALIEN

Die Behandlungseinheit sowie die Schränke, gefertigt aus hochwertigen Werkstoffen, trotzen den hygienischen Herausforderungen, während sie gleichzeitig für eine angenehm ruhige Umgebung sorgen. Die fortschrittliche Kombination aus Funktionalität und Schutz macht diesen Hybrid-Werkstoff zur optimalen Wahl für anspruchsvolle Anwendungen in der Medizin, bei denen Haltbarkeit und Lärminderung von höchster Bedeutung sind.



EIGENSCHAFTEN DES MATERIALS

Features



schalldämmend



gute Desinfektionseigenschaften



leichtes Gewicht



vibrationsarm



feuchtigkeitsresistent



robust



leichte Reinigung



quellfest

Benefits



langlebig



recyclingfähig

Komplettsystem

Effizienz im Fokus? Perfektionierter Workflow.

Schon einmal daran gedacht, die Behandlungszeit je Patient durch eine Workflow-Optimierung zu verkürzen? Dank unseres Diagnosepakets CMES® (Combined Microscope-Endoscope System) in Kombination mit dem ATMOS ENT Case Manager* ist das nun möglich. Das innovative 360°-Cockpit bietet Behandlern eine mühelose Patientenverwaltung. Die herausragende Funktion des ATMOS ENT Case Managers liegt in der nahtlosen Integration und zentralen Verwaltung von Bild- und Videogeräten sowie digital kompatiblen Diagnosegeräten. Nicht nur aktuelle Untersuchungen, sondern die gesamte Patientenhistorie über mehrere Standorte, Praxen und Behandler hinweg kann mit einem Klick im Blick gehalten werden. Der ATMOS ENT Case Manager sorgt dadurch für mehr Effizienz.

* Internationaler Marktstart: 2025



ENDOSKOPIELÖSUNGEN

Unsere Endoskopiellösungen steigern die Effizienz der Untersuchung und lassen sich dank verschiedener Anbindungsmöglichkeiten mühelos in jeden Workflow integrieren. Auch die effektive Platzierung der Endoskopiekamera und des ATMOS Scopes in optimaler, griffbereiter Nähe zum Behandler tragen zur Prozessoptimierung bei. Die Bilder und Videos der Untersuchung lassen sich dank des ATMOS ENT Case Managers zentral sammeln, nebeneinander legen und verwalten.



info

Um mehr über die bildgebende Diagnostik zu erfahren, einfach QR-Code einscannen oder unsere Website besuchen unter: www.atmosmed.com



MIKROSKOP

Das Mikroskop ATMOS i View vereint herausragende Eigenschaften wie Lichtstärke, Schärfentiefe und Benutzerfreundlichkeit und setzt Standards in der medizinischen Bildgebung. Die innovative Filtermethode H.A.S.I. verbessert die Kontraste und hebt subtile Strukturen hervor, was die Diagnosegenauigkeit und Untersuchungseffizienz entscheidend verbessert.



info

Um mehr über das ATMOS i View zu erfahren, einfach QR-Code einscannen oder unsere Website besuchen unter: www.atmosmed.com



Workflow-
Optimierung

info

ATMOS ENT Case Manager

Das ATMOS i View ist Teil des ATMOS ENT Case Managers. Mehr Informationen zu unserer anbindungsfähigen Komplettlösung finden Sie in der dazugehörigen Broschüre.



QR-Code scannen und Broschüre herunterladen



Zusatzprodukte

Da fehlt noch was? Wir haben es.

PATIENTEN- UND ARZTSTÜHLE

Im Mittelpunkt eines HNO-Behandlungsraums steht zweifellos der Patientenstuhl, auf denen sich die Patienten nicht nur sicher, sondern auch wohl fühlen. Unsere Patientenstühle setzen mit ihrer weichen und strapazierfähigen Oberfläche neue Maßstäbe. Sie bestechen durch modernstes Design und hervorragende Haptik. Die dazugehörigen Arzthocker erfüllen sämtliche sicherheitsrelevante Anforderungen und ermöglichen eine mühelose Anpassung für eine optimale Positionierung von Patient und Arzt.



info

Um mehr über die Patienten- und Arzthocker zu erfahren, einfach QR-Code einscannen oder unsere Website besuchen unter:
www.atmosmed.com

INDIVIDUELLE ANBAULÖSUNGEN

Unsere Schreiner-Expertise bei ATMOS Interieur ermöglicht uns, spezielle Wünsche umzusetzen.



info

Weitere Informationen zu ATMOS Interieur und den individuellen Möglichkeiten:
www.atmos-interieur.de

TECHNISCHE DATEN

	ATMOS C 21 Economy	ATMOS C 31 Economy
Spannung	230 V~, Sonderspannung: 115 V~, 127 V~	230 V~, Sonderspannung: 115 V~, 127 V~
Stromaufnahme	max. 2,6 A (230 V~) max. 5,2 A (115/127 V~)	max. 5,0 A (230 V~) max. 10,0 A (115/127 V~)
Leistungsaufnahme	max. 600 VA	max. 1150 VA
Sicherungen	T 3,15 A / 250 V (für 230 V~, 50/60 Hz) T 6,3 A / 250 V (für 115 V~, 127 V~, 50/60 Hz)	T 6,3 A / 250 V (für 230 V~, 50/60 Hz) T 12 A / 250 V (für 115 V~, 127 V~, 50/60 Hz)

TECHNISCHE DATEN

Absaugeinrichtung 40 l	Hohes Vakuum / hoher Volumenstrom
• Freeflow	40 l/min ± 10 %
• Vakuum	-90 kPa (@ NN)
Absaugeinrichtung 55 l	Hohes Vakuum / hoher Volumenstrom
• Freeflow	55 l/min ± 10 %
• Vakuum	-98 kPa (@ NN)
Saugschlauch	8,0 mm
• Innendurchmesser	1,9 m
• Max. Länge	
Sekretbehälter	1,25 l PP
Drucklufteinrichtung	
• Freeflow	21 l/min ± 10 %
• Druck	2200 hPa (regelbar)
Kaltlichtquellen für Lichtleiteranschluss	
• Beleuchtungsstärke	min. 195 klx (in 5 cm Abstand eines 4,7 mm Hochleistungslichtleiters) In 10 Stufen von 10–100 % regelbar
• Farbtemperatur	5500 K ± 10 %
Stromquellen für ATMOS LS 21 LED und ATMOS HL 21 LED	
• Strom	700 mA ± 5 % In 10 Stufen von 10–100 % regelbar
Ohrspülsystem	
• Füllmenge	5,0 l
Endoskopwärmung	
• Temperatur	ca. 40 °C
Betriebsart	Dauerbetrieb
Lautstärke	< 42 dB
Max. Betriebshöhe	< 3000 m (NN)
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Abmessungen H x B x T	
• Säule	94,0 x 47,0 x 53,5 cm
• Anbauschrank White Edition	79,0 x 115,0 x 64,0 cm
Gewicht	
• Säule ATMOS C 21	max. 46,0 kg
• Säule ATMOS C 31	max. 70,0 kg
• Anbauschrank White Edition	max. 97 kg
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag (nach EN 60601-1)	I
Schutzart	IPX0
CE-Kennzeichnung	CE 0124



Artikelnummern



506.7530.0: White Edition
Funktionssäule in strahlendem Weiß
(Signalweiß RAL 9003).



info

Um mehr über ATMOS C 21 Economy / ATMOS C 31 Economy **White Edition** zu erfahren, einfach QR-Code einscannen oder unsere Website besuchen unter:
www.atmosmed.com



506.7215.0: Anbauschrank - White Top
Moderner Schrank mit weißer Arbeitsplatte (RAL 9003) und LED-Beleuchtung. Der Schrank verfügt über einen geschlossenen Instrumentenschrank mit Schubladen, Staufach, Abfall- und Instrumentenabwurf. Der Schrank verfügt über Schubladen mit SERVO-DRIVE sowie einer beheizten Schublade für die Instrumentenerwärmung. Passend für die Instrumentenablage sind bereits 6 große und 4 kleine medizinische Edelstahltrays sowie eine Schiene für Ohrtrichter enthalten.

506.7225.0: Anbauschrank - Black Top
Schrank wie oben mit schwarzer Arbeitsplatte. Passend zum schwarzen Sockel der Funktionssäule. Beide Schränke verfügen über Schubladen mit SERVO-DRIVE sowie eine beheizte Schublade.



506.7590.0: Visualisierungssystem White Edition
Für eine einfache Installation und Anbindung eines Gerätes zur Visualisierung.

Das System enthält einen Medical Grade Panel PC mit einem 21" Touchscreen, dem Monitor-Griff und 2 USB-A-Anschlüsse für ATMOS iQam und ATMOS Scope. Das Paket wird inkl. Tragarm und Befestigung an der Funktionssäule geliefert.

Damit eine schnelle Integration vor Ort möglich ist, sind die Komponenten bereits werkseitig aufeinander abgestimmt.



506.7090.0: Anbausatz Mikroskopsäule White Edition, komplett

Unabhängig von den baulichen Gegebenheiten kann in Verbindung mit einem Anbauschrank das Mikroskop ATMOS i View sicher und vibrationsfrei angebracht werden.



MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16
79853 Lenzkirch / Deutschland

Tel +49 (0)7653-689-0
Fax +49 (0)7653-689-190
E-Mail info@atmosmed.de

www.atmosmed.com



Um zur ATMOS C 21 Economy /
ATMOS C 31 Economy White Edition
Webseite zu gelangen, einfach
QR-Code einscannen.