



ZEISS

Einblicke, denen Sie vertrauen können.

ZEISS OPMI pico

Seeing **beyond**

Für tiefere Einblicke durch **klare Visualisierung.**

HNO-Ärzte aus aller Welt setzen auf ZEISS – wegen der erstklassigen Optik und der bewährten Qualität. OPMI® pico von ZEISS steht für Präzision, Funktionalität und Qualität. Es vereint hochwertige Optik mit benutzerfreundlichen Bedienelementen in einem kompakten Design. Eine integrierte 4K-Bildkette ermöglicht jetzt auch die gemeinschaftliche Beobachtung und Dokumentation, die über eine moderne Benutzeroberfläche gesteuert wird und zuverlässige Unterstützung im Klinikalltag bietet.

- **Schärfe, die Sie sehen können**
- **Usability, die Sie spüren können**
- **Momente, die Sie festhalten können**

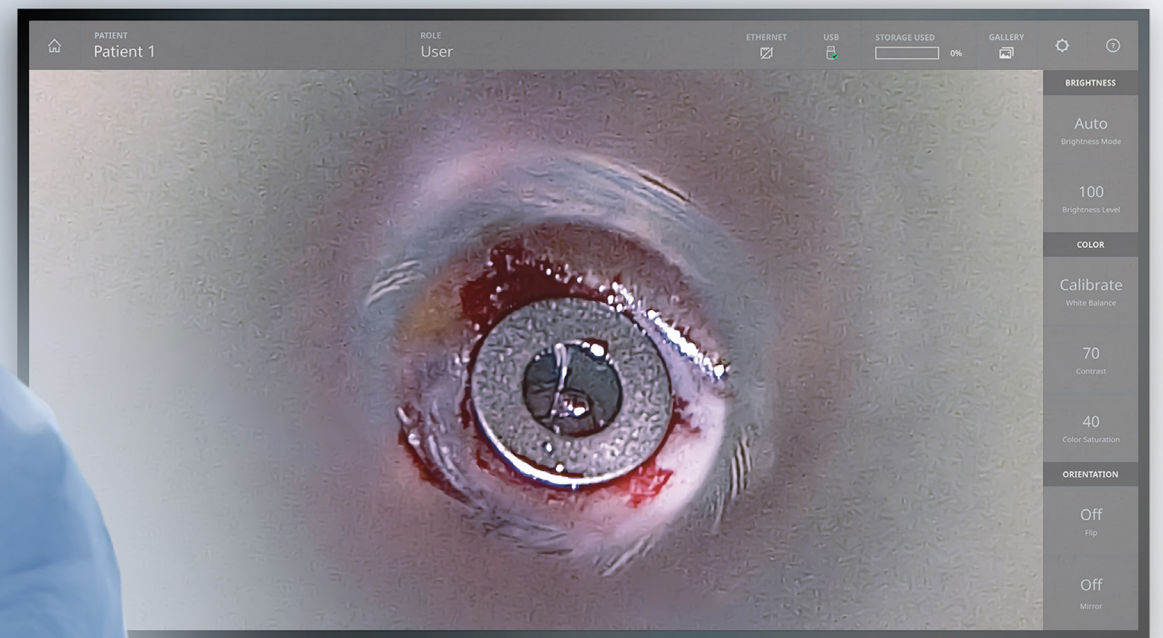


A man with dark hair, wearing a white lab coat and a grey tie, is shown in profile, looking through the eyepiece of a ZEISS OPMI pico microscope. The microscope is white and black, with a flexible LED light source attached. The background is a soft, out-of-focus blue.

Schärfe, die Sie sehen können mit bewährter ZEISS Visualisierung

Die apochromatische ZEISS Optik und die koaxial ausgerichtete LED-Beleuchtung ermöglichen auch in schmalen und tiefen Kanälen optimale Sicht. In Kombination mit Varioskop® 100 rückt ZEISS OPMI pico feine Strukturen und Details ins rechte Licht. Vor allem aber erleichtert das Objektiv Untersuchungen, Behandlungen und kleinere Operationen mit gleichbleibend hoher Qualität.

Bildschärfe verbessert – ZEISS OPMI pico



Varioskop® 100

Varioskop 100 für ein großes Sehfeld erlaubt die Feinfokussierung der notwendigen Bereiche, ohne dass dafür das Operationsmikroskop bewegt werden muss. Sie können ganz einfach den gewünschten Arbeitsabstand einstellen und bewahren so jederzeit eine ergonomische Arbeitshaltung.

Integrierte 4K-Kamera

Mit der 4K-Kamera visualisieren Sie bei HNO-Untersuchungen und kleineren Eingriffen anatomische Strukturen in Echtzeit auf einem externen Monitor und können dafür Standard-Videoschnittstellen nutzen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Aufnahmen per LAN zur simultanen Beobachtung zu übertragen. Die integrierte Kamera von ZEISS OPMI pico liefert Bilder und Videos in natürlichen Farben. So lassen sich selbst kleinste anatomische Details klar unterscheiden.



LED-Beleuchtung für eine höhere Bildschärfe

LED-Beleuchtung

Das LED-Licht verfügt über ähnliche Eigenschaften wie natürliches Tageslicht und sorgt für eine einheitliche und farbechte Ausleuchtung. Auf diese Weise sind anatomische Strukturen und Gefäße besser sichtbar – sogar in schmalen und tiefen Kanälen lassen sich die wichtigen Bereiche besser darstellen.

Usability, die Sie spüren können mit kompaktem und integriertem Design

Als kompaktes, äußerst bewegliches manuelles Operationsmikroskop lässt sich ZEISS OPMI pico intuitiv bedienen und positionieren. Alle Komponenten sind komplett im Stativ integriert und ermöglichen einen störungsfreien Arbeitsablauf. Sie profitieren von kompaktem Design, einer modernen grafischen Benutzeroberfläche auf dem externen Monitor mit dem Mikroskopbild und ergonomischen Vorteilen im Arbeitsalltag.

Usability optimiert – ZEISS OPMI pico



Das Extra an Anpassbarkeit

Passen Sie ZEISS OPMI pico an Ihre Bedürfnisse an



Bodenstativ



Deckenstativ



Wandstativ



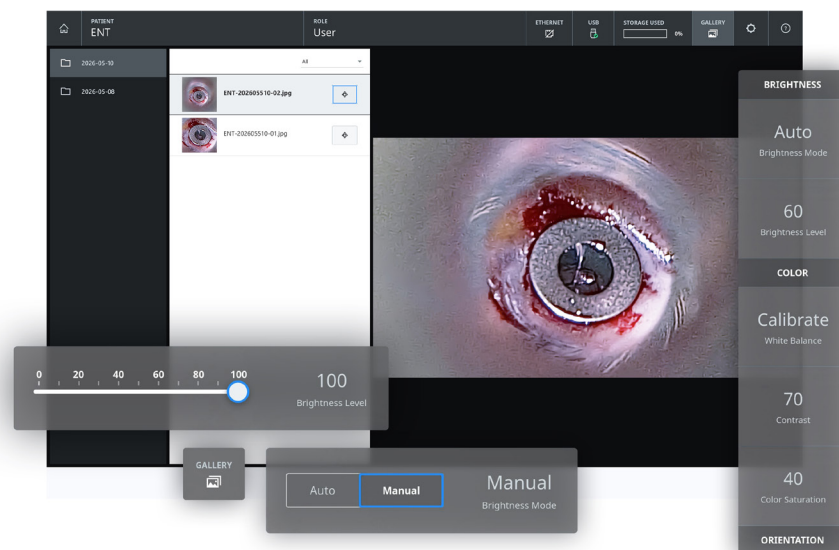
Integration mit Behandlungseinheit

Kompaktes Design

Das platzsparende Operationsmikroskop ZEISS OPMI pico lässt sich problemlos in nahezu jeder Praxis unterbringen. Mit den verschiedenen Stativausführungen – Bodenstativ, Deckenstativ, Wandstativ, Integration in die Behandlungseinheit – finden Sie immer die passende Lösung für Ihre Praxis.

Grafische Benutzeroberfläche

ZEISS OPMI pico ist mit einer intuitiv verständlichen grafischen Benutzeroberfläche für den externen Monitor ausgestattet. Über diese Benutzeroberfläche können Sie häufig verwendete Videoeinstellungen – wie Helligkeit, Kontrast und Farbwiedergabe – direkt in der Live-Ansicht anpassen. Mit dem integrierten Dateimanager können Sie Bilder und Videos speichern und z. B. mit anderen Aufnahmen vergleichen.



Bequemer T-Handgriff

Bringen Sie ZEISS OPMI pico mit einem komfortablen Handgriff in Position.



Fernsteuerung

Nehmen Sie Bilder und Videos auf und passen Sie die wichtigsten Videoeinstellungen in der Benutzeroberfläche an.



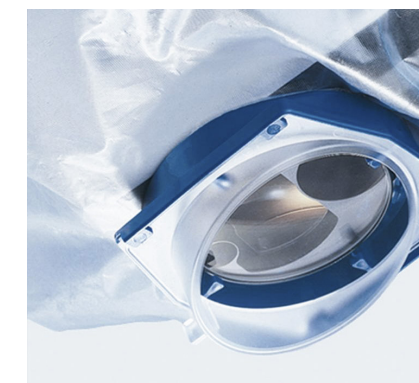
Asepsiskappen

Zu den von ZEISS gelieferten resterilisierbaren aseptischen Produkten gehören autoklavierbare Kappen.



Sterilbezüge

ZEISS Sterilbezüge sorgen für optische Klarheit, da sie gemeinsam mit dem Objektiv des Mikroskops eine optische Einheit bilden.



Momente, die Sie festhalten können mit 4K-Aufnahmefunktion

Als kompaktes, äußerst bewegliches manuelles Operationsmikroskop lässt sich ZEISS OPMI pico intuitiv bedienen und positionieren. Alle Komponenten sind komplett im Stativ integriert und ermöglichen einen störungsfreien Arbeitsablauf. Sie profitieren von kompaktem Design, einer modernen grafischen Benutzeroberfläche auf dem externen Monitor mit dem Mikroskopbild und ergonomischen Vorteilen im Arbeitsalltag.

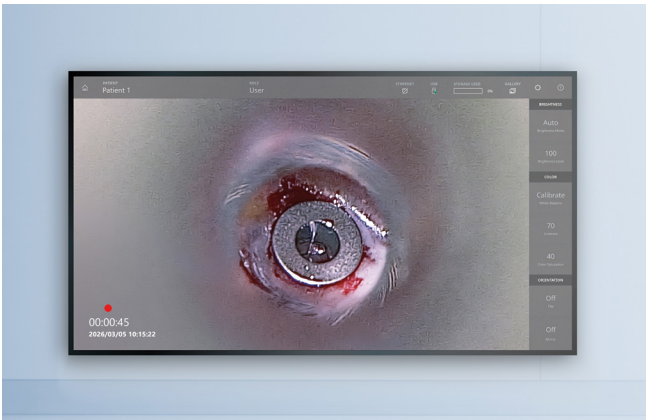
Usability optimiert – ZEISS OPMI pico



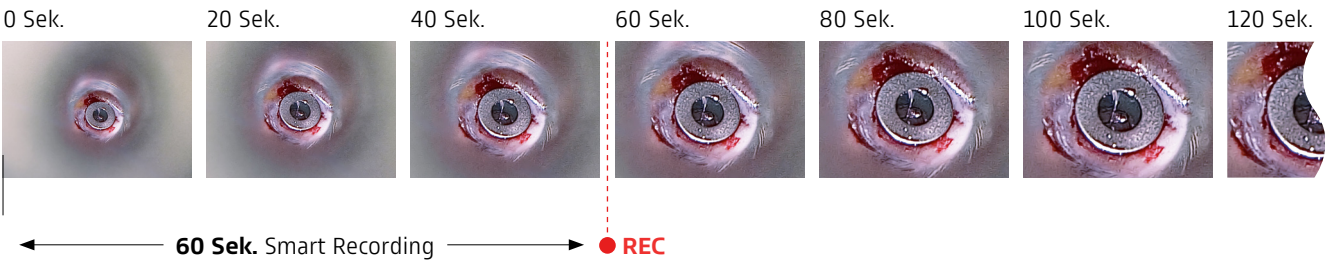
Fußschaltpult
Aufnahmen während der Behandlungen oder Operationen erstellen Sie völlig unkompliziert durch Betätigung der Fußwippe, mit der Sie die Videoaufnahme starten und beenden oder Fotos machen können.

4K-Aufnahmen
Nehmen Sie bei Behandlungen und chirurgischen Eingriffen ganz bequem Videos und Bilder auf, um Ihren Patienten den Behandlungsverlauf zu veranschaulichen oder Ihr Fachwissen weiterzugeben.

Streaming
Die Aufnahmen von ZEISS OPMI pico können per LAN in HD- oder UHD-Qualität an einen angeschlossenen Computer übertragen werden.



Smart Recording
Smart Recording zeichnet automatisch bis zu 60 Sekunden auf, noch bevor Sie den Aufnahmeknopf betätigen – so verpassen Sie keine wichtigen Vorgänge mehr. Im hektischen Alltag von HNO-Praxen lassen sich mit der nachträglichen Aufzeichnung auch unerwartete Ereignisse dokumentieren und genau festhalten.



Technische Daten

S100 / OPMI pico von ZEISS

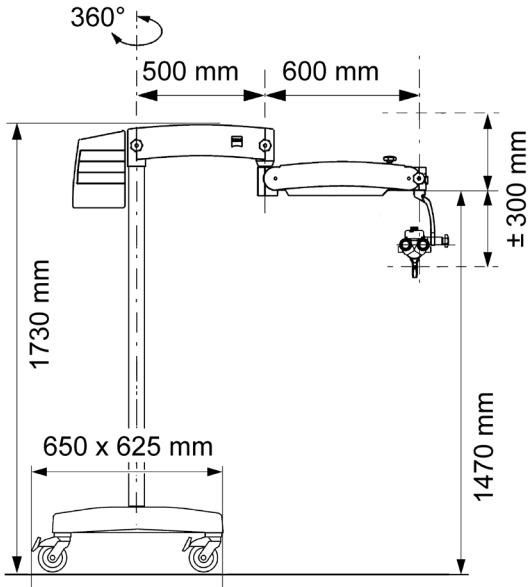
		Pakete	Standard	Classic	Professional	Selbst gestalten
Vergrößerung	Manueller 5-stufiger Vergrößerungswechsler		●	●	●	●
Okulare	Weitwinkel-Steckokular 10×		○	●	●	○
	Weitwinkel-Steckokular 12,5×		○	-	-	○
Tuben	Geradtubus, Brennweite f = 170 mm		○	●	●	○
	45°-Schrägtubus		-	-	-	○
	Schwenktubus 0-180°, f = 170 mm		○	-	-	○
	Durch die PROMAG Funktion sorgt der Falttubus f170/f260 für eine Vergrößerung von bis zu 150 %.		-	-	-	○
Objektiv	Objektiv f = 200 mm		○	□	-	○
	Objektiv f = 250 mm		○	●	□	○
	Objektiv f = 300 mm		○	-	-	○
	Objektiv f = 350 mm		○	-	-	○
	Objektiv f = 400 mm		○	-	-	○
	Varioskop® 100		○	-	●	○
Beleuchtung	LED-Beleuchtung		□	●	●	□
	Grünfilter für besseren Gewebekontrast bei starkem Blutfluss		●	●	●	●
Handgriff	T-Handgriff		○	●	●	○
	Handgriffe (vorne)		○	-	-	○
	Handgriffe (hinten)		-	-	-	○
Stativbewegung	120°-Kupplung		○	●	●	○
	Standardkupplung		○	-	-	○
Trägersystem	Bodenstativ		○	○	○	○
	Wandstativ		○	○	○	○
	Deckenstativ		○	○	○	○
	Integration in Behandlungseinheit*		○	○	○	○
Asepsis	Asepsiskappen		●	●	●	□
	Sterilbezüge		□	□	□	□
Video	Eingebaute Videokamera (4K) mit Aufzeichnungsfunktion		□	-	●	□
	Eingebaute Videokamera (4K)		□	-	-	□
	Eingebaute Videokamera (Full HD 1080p) mit Aufzeichnungsfunktion		-	-	-	□
	Eingebaute Videokamera (Full HD 1080p)		-	-	-	□
Fußschaltpult	Fußwippe (Bild- und Videoaufnahme)		□	-	□	□

● Grundausrüstung ○ Paketoptionen □ Erweiterungen

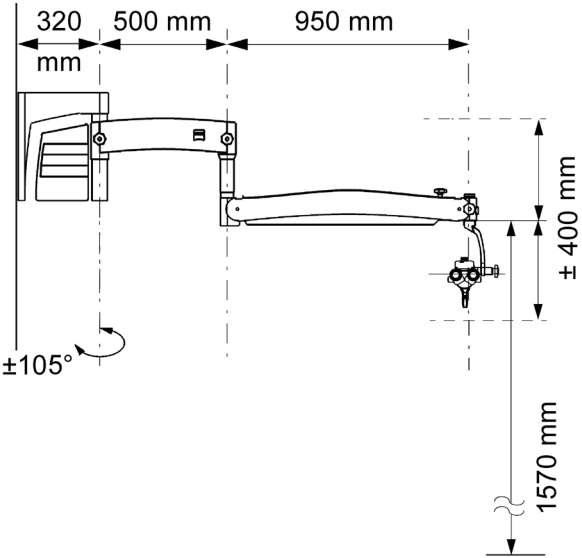
* Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler für Behandlungseinheiten.

Stativoptionen

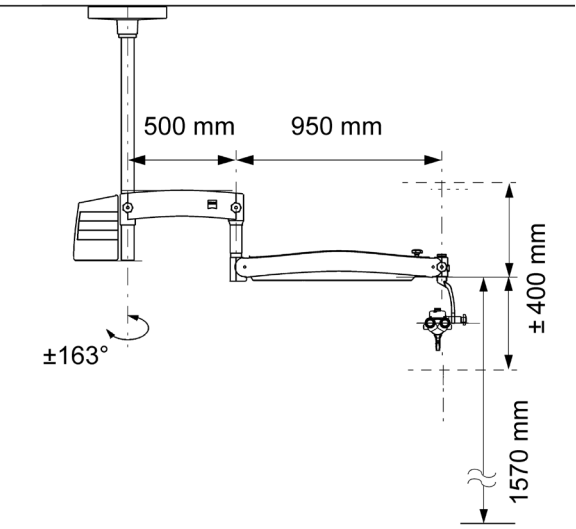
S100 Bodenstativ



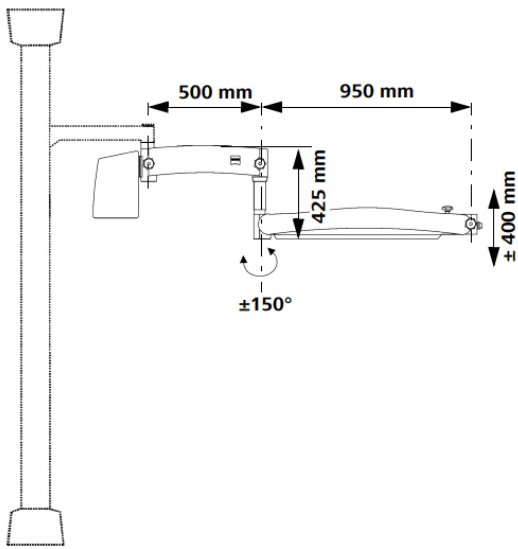
S100 Wandstativ



S100 Deckenstativ



S100 Centro Stativ



Bildnachweise

Rachen: Anwendungsbild mit freundlicher Genehmigung des International Reference and Development Center for Surgical Technology (IRDC) Leipzig (Seite 3)

Paukenröhrchen: Anwendungsbild mit freundlicher Genehmigung des International Reference and Development Center for Surgical Technology (IRDC) Leipzig (Seite 7, 10, 12, 13)

Rachen-LED: Anwendungsbild mit freundlicher Genehmigung des International Reference and Development Center for Surgical Technology (IRDC) Leipzig (Seite 7)



S100 / OPMI pico



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Deutschland

www.zeiss.com/ent/pico

www.zeiss.com/med/contact