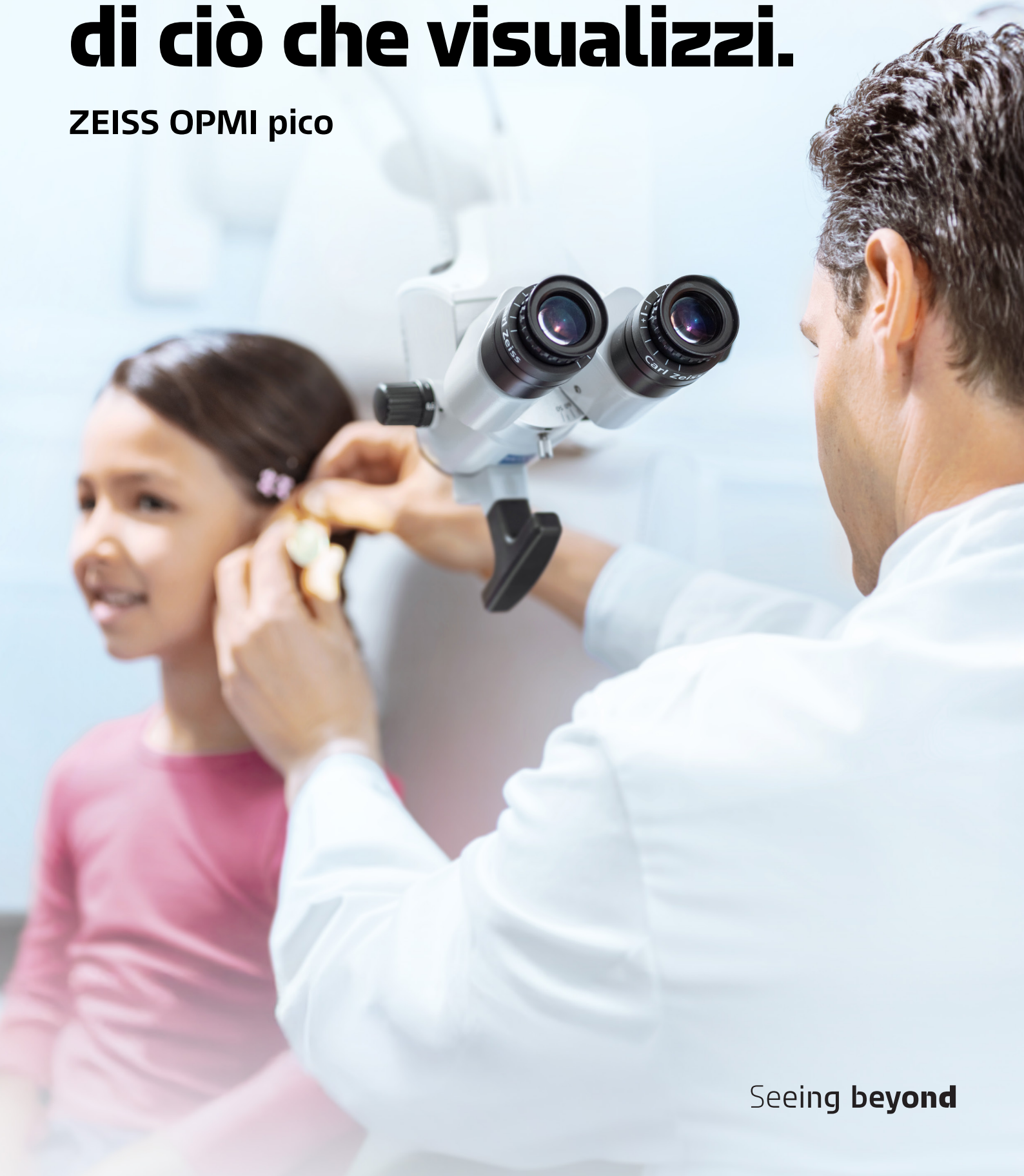


Quando puoi fidarti di ciò che visualizzi.



ZEISS OPMI pico



Seeing **beyond**

Una **visualizzazione chiara** per una migliore osservazione.

Gli otorinolaringoiatri di tutto il mondo si affidano a ZEISS nella loro pratica clinica quotidiana per le prestazioni ottiche di eccellenza e la qualità comprovata. OPMI® pico di ZEISS offre elevata precisione, usabilità e qualità, combinando ottiche leggendarie con interazioni intuitive in un design compatto. Ora include una catena di imaging 4K integrata per l'osservazione condivisa e la documentazione, gestita tramite una moderna interfaccia grafica sul monitor di co-osservazione, che garantisce un supporto quotidiano affidabile.

- **Nitidezza visibile**
- **Facilità d'uso**
- **Acquisizione dell'attività clinica**



A man in a white lab coat and tie is looking through the eyepiece of a ZEISS OPMI pico microscope. The microscope is white and black, with a large objective lens and a handle. The background is a light blue gradient.

Nitidezza visibile con la comprovata visualizzazione ZEISS

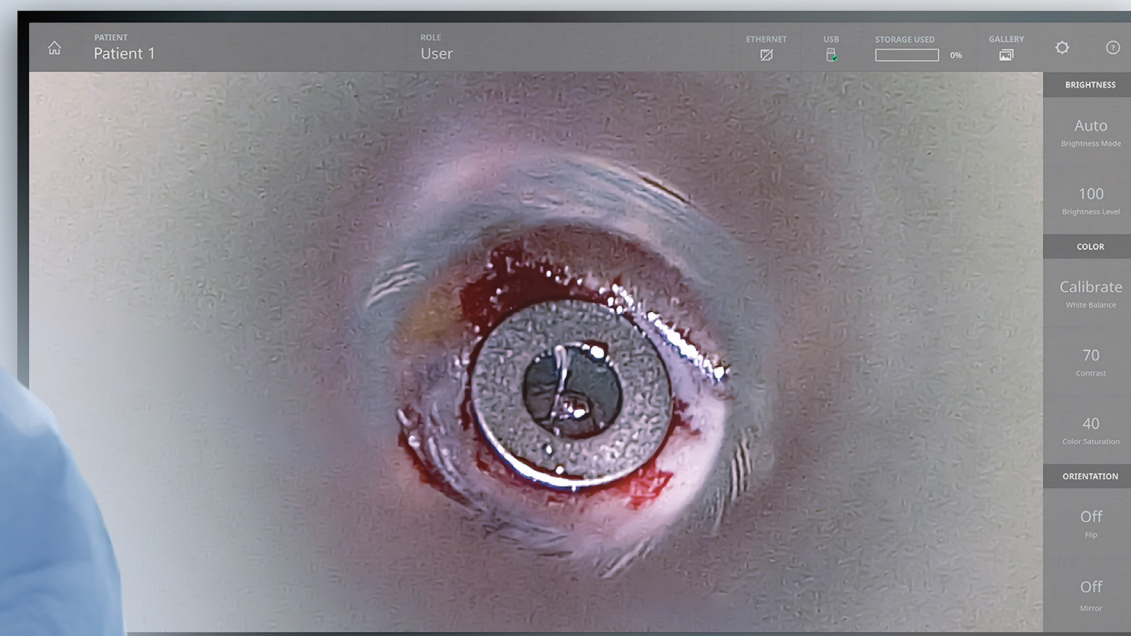
Le ottiche apocromatiche ZEISS e l'illuminazione coassiale LED favoriscono la visibilità anche nei canali stretti e profondi. In combinazione con il Varioskop® 100, ZEISS OPMI pico permette di vedere chiaramente strutture e dettagli minuti. E, cosa più importante, consente di eseguire esami di alta qualità, trattamenti e piccoli interventi con un elevato livello di coerenza.

Nitidezza migliorata – ZEISS OPMI pico



Varioskop® 100

L'obiettivo Varioskop 100 offre un ampio campo visivo, consentendo al contempo una messa a fuoco precisa all'interno dell'area di interesse, senza dover spostare il microscopio operatorio. Mantieni la posizione ergonomica ideale selezionando la distanza di lavoro che preferisci.



Videocamera 4K integrata

Utilizza la videocamera 4K per visualizzare le strutture anatomiche durante gli esami otorinolaringoiatrici e i piccoli interventi su un monitor esterno in tempo reale, avvalendoti di interfacce video standard, oppure trasmetti le immagini in streaming tramite la rete LAN per l'osservazione in diretta. La videocamera integrata di ZEISS OPMI pico fornisce immagini e video con elevata fedeltà cromatica, consentendo di distinguere i dettagli anatomici più piccoli.



Illuminazione LED per una maggiore visibilità

Illuminazione LED

Grazie alla luce ben distribuita e fedele ai colori, che riproduce in modo molto verosimile la luce naturale del giorno, l'illuminazione a LED consente una migliore differenziazione delle strutture anatomiche e dei vasi sanguigni, anche nei canali profondi e stretti.

Facilità d'uso

grazie ad un design
compatto e integrato

ZEISS OPMI pico è un microscopio operatorio facile da utilizzare e posizionare, grazie alla sua compattezza. Gli elementi funzionali sono completamente integrati nel supporto per evitare l'ingombro dello spazio di lavoro. Goditi i vantaggi di un design compatto, di una moderna interfaccia grafica sul monitor esterno durante la visualizzazione dell'immagine al microscopio e di funzioni ergonomiche nel tuo lavoro quotidiano.

Usabilità ottimizzata – ZEISS OPMI pico





Stativo da pavimento



Montaggio a soffitto



Montaggio a parete



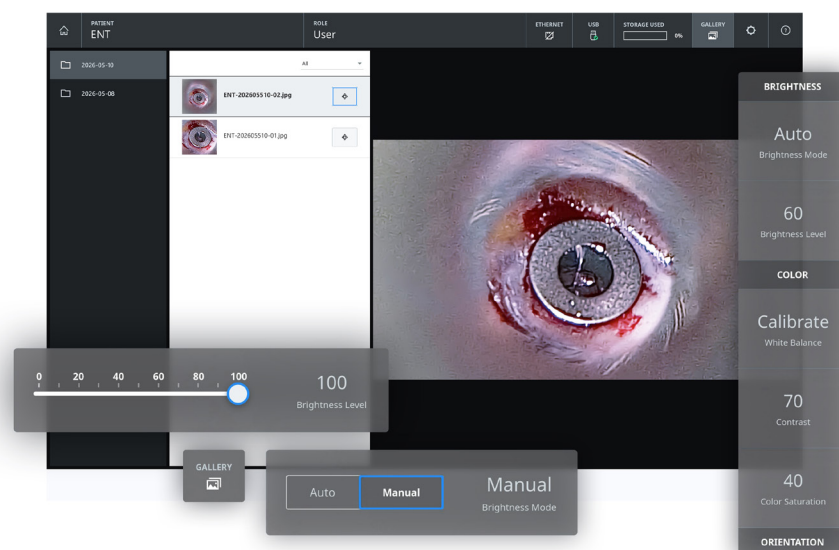
Integrazione con l'unità di trattamento

Design compatto

Grazie al suo ingombro ridotto, ZEISS OPMI pico si adatta perfettamente a qualsiasi studio. Diverse opzioni di sospensione – stativo da pavimento, montaggio a soffitto, montaggio a parete e integrazione con l'unità di trattamento – consentono di trovare la soluzione giusta per il tuo studio.

Interfaccia grafica (GUI)

ZEISS OPMI pico è dotato di un'interfaccia grafica intuitiva sul monitor esterno di co-osservazione. Tramite questa interfaccia è possibile regolare le impostazioni video di uso più frequente, come luminosità, contrasto e resa cromatica, direttamente nella visualizzazione live. La gestione integrata dei file consente di salvare immagini e video e di visualizzarli, ad esempio, utilizzando la vista di confronto con immagini affiancate.



Adattabilità massima

Personalizza ZEISS OPMI pico per ogni tua esigenza

Comoda manopola a T

Posiziona ZEISS OPMI pico con una pratica manopola.



Telecomando

Acquisisci immagini e video e modifica le impostazioni video principali nell'interfaccia grafica.



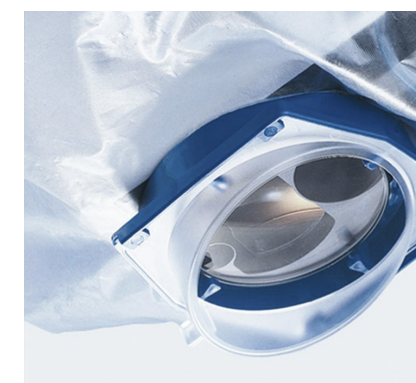
Cappucci per asepsi

I prodotti per l'asepsi riutilizzabili forniti da ZEISS includono tappi sterilizzabili in autoclave.



Cappe sterili

Le cappe sterili di ZEISS garantiscono la massima nitidezza ottica, funzionando come un'unica unità ottica con l'obiettivo del microscopio.



Acquisizione dell'attività clinica con capacità di registrazione 4K

ZEISS OPMI pico è un microscopio operatorio facile da utilizzare e posizionare, grazie alla sua compattezza. Gli elementi funzionali sono completamente integrati nel supporto per evitare l'ingombro dello spazio di lavoro. Goditi i vantaggi di un design compatto, di una moderna interfaccia grafica sul monitor esterno durante la visualizzazione dell'immagine al microscopio e di funzioni ergonomiche nel tuo lavoro quotidiano.

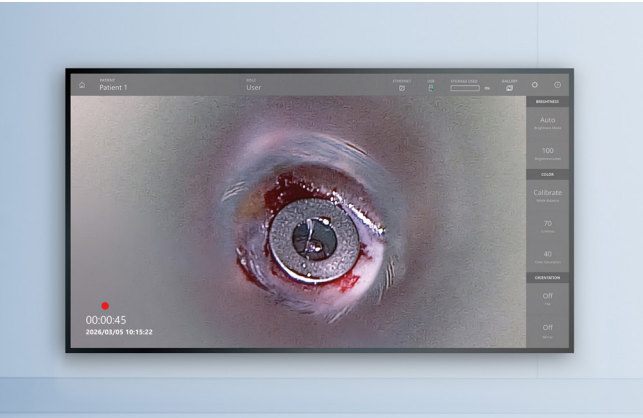
Usabilità ottimizzata – ZEISS OPMI pico



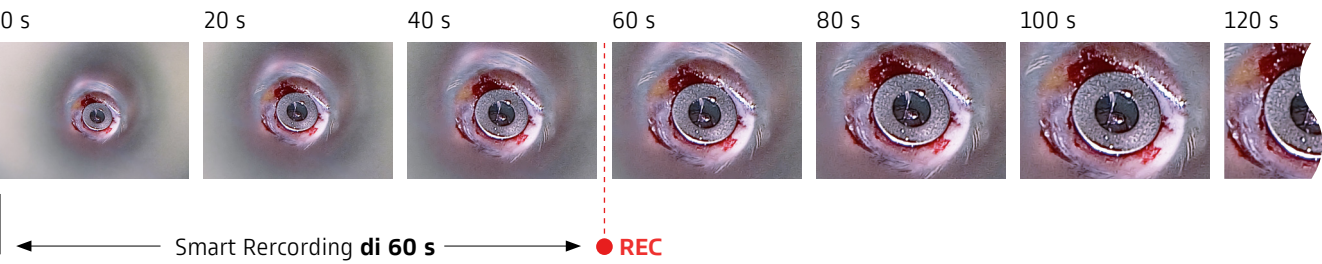
Pedaliera
Acquisisci facilmente immagini a scopo di documentazione durante i trattamenti o gli interventi chirurgici utilizzando l'interruttore a bilico per avviare e interrompere la registrazione video o per scattare foto.

Registrazione 4K
Acquisisci facilmente video e immagini durante i trattamenti o gli interventi chirurgici per illustrare visivamente ai tuoi pazienti il loro percorso terapeutico o condividere le tue competenze con i colleghi.

Streaming
Trasmetti in streaming l'immagine di ZEISS OPMI pico su un computer collegato tramite l'interfaccia LAN in qualità HD o UHD.



Smart Recording
La funzione di Smart Recording aggiunge automaticamente fino a 60 secondi di filmati registrati prima di premere il pulsante di registrazione video, contribuendo così a evitare di perdere scene importanti appena avvenute. Nel settore dinamico dell'otorinolaringoiatria, la possibilità di registrare retrospettivamente può aiutare a documentare anche i momenti inattesi e facilitare una documentazione accurata.



Dati tecnici

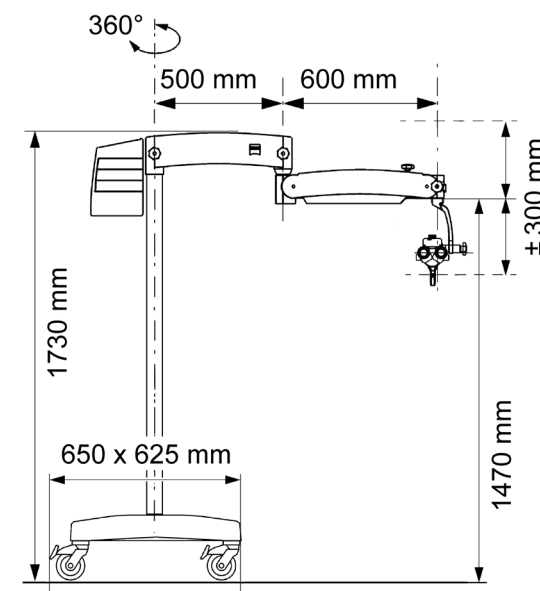
S100 / OPML pico di ZEISS

		Pacchetti	Standard	Classic	Professionale	Personalizzato
Ingrandimento	Variatore di ingrandimento manuale a 5 posizioni		●	●	●	●
Oculari	Oculare a campo largo 10× a innesto rapido		○	●	●	○
	Oculare a campo largo 12,5× a innesto rapido		○	-	-	○
Tubi	Tubo diritto, distanza focale f = 170 mm		○	●	●	○
	Tubo inclinato a 45°		-	-	-	○
	Tubo orientabile 0 – 180°, f = 170 mm		○	-	-	○
	Il tubo pieghevole f170/f260 con funzione PROMAG offre immediatamente un ingrandimento fino al 150%		-	-	-	○
Obiettivo	Lente obiettivo f=200 mm		○	□	-	○
	Lente obiettivo f=250 mm		○	●	□	○
	Lente obiettivo f=300 mm		○	-	-	○
	Lente obiettivo f=350 mm		○	-	-	○
	Lente obiettivo f=400 mm		○	-	-	○
	Varioskop® 100		○	-	●	○
Illuminazione	Illuminazione LED		□	●	●	□
	Filtro verde per un migliore contrasto dei tessuti con elevata irradiazione sanguigna		●	●	●	●
Manopola	Manopola T		○	●	●	○
	Manopole (frontali)		○	-	-	○
	Manopole (posteriori)		-	-	-	○
Mobilità stativo	Raccordo da 120°		○	●	●	○
	Raccordo standard		○	-	-	○
Sospensione	Stativo da pavimento		○	○	○	○
	Montaggio a parete		○	○	○	○
	Montaggio a soffitto		○	○	○	○
	Integrazione nell'unità di trattamento*		○	○	○	○
Asepsi	Cappucci per asepsi		●	●	●	□
	Cappe chirurgiche		□	□	□	□
Video	Videocamera integrata (4K) con registrazione		□	-	●	□
	Videocamera integrata (4K)		□	-	-	□
	Videocamera integrata (full HD 1080p) con registrazione		-	-	-	□
	Videocamera integrata (full HD 1080p)		-	-	-	□
Pedaliera	Interruttore a bilico (registrazione di immagini e video)		□	-	□	□

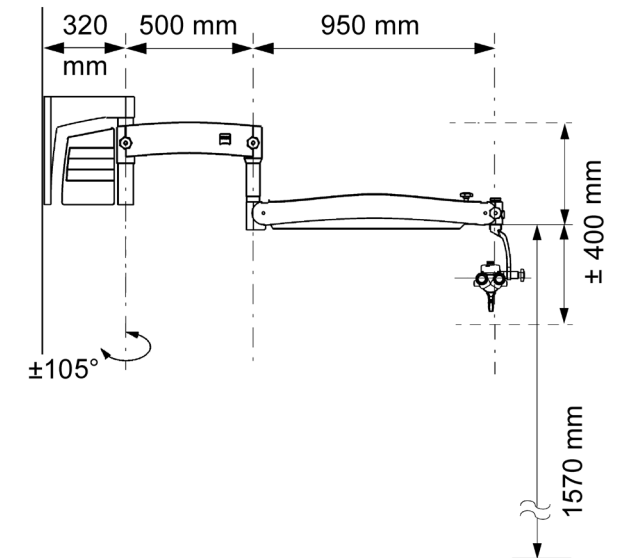
● configurazione di base ○ opzioni dei pacchetti □ componenti aggiuntivi

* Contattare il rappresentante locale per ulteriori informazioni.

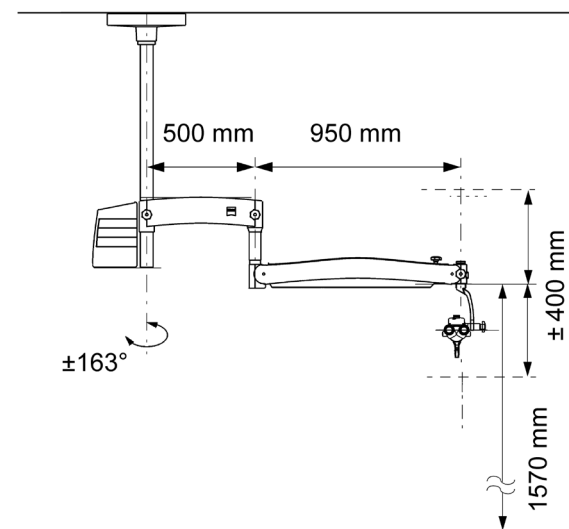
Opzioni per il sistema di sospensione

Stativo da pavimento S100

Stativo da parete S100



Stativo da soffitto S100



Unità di supporto centrale S100

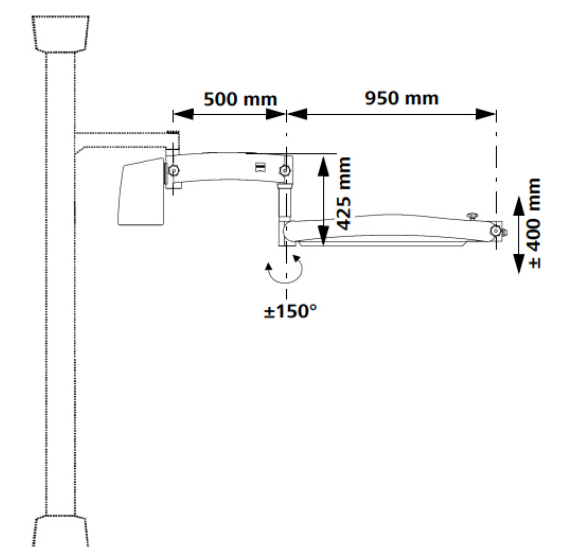


Immagine per gentile concessione

Gola: immagine dell'applicazione per gentile concessione di International Reference and Development Centre for Surgical Technology (IRDC), Lipsia, Germania (pagina 3)

Tubo di timpanostomia: immagine dell'applicazione per gentile concessione dell'International Reference and Development Centre for Surgical Technology (IRDC) di Lipsia, Germania (pagina 7, 10, 12, 13)

Gola LED: immagine dell'applicazione per gentile concessione di International Reference and Development Centre for Surgical Technology (IRDC), Lipsia, Germania (pagina 7)



S100 / OPMI pico



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Germania

www.zeiss.com/ent/pico

www.zeiss.com/med/contact