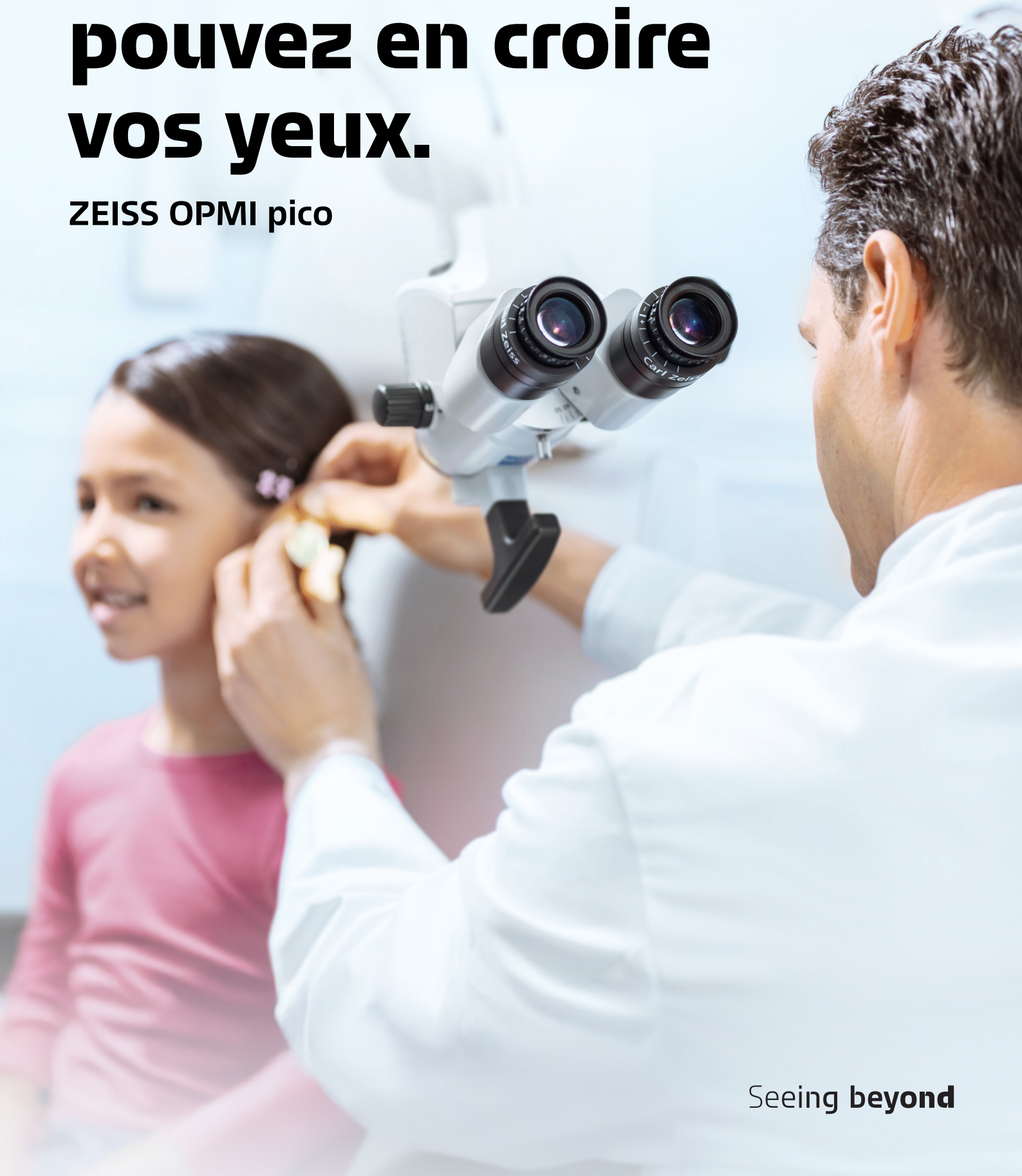




ZEISS

Quand vous pouvez en croire vos yeux.

ZEISS OPMI pico



Seeing **beyond**

Une **visualisation claire** pour une compréhension approfondie.

Partout dans le monde, les ORL font confiance dans leur activité quotidienne à ZEISS pour les performances optiques haut de gamme et la qualité éprouvée garanties par la marque. Le microscope opératoire OPMI® pico de ZEISS offre précision, simplicité d'emploi et qualité en combinant dans une conception compacte une optique réputée et une interaction conviviale. Il intègre désormais une chaîne d'images 4K dédiée à la co-observation et à la documentation. Celle-ci est gérée sur l'écran de co-observation via une interface utilisateur graphique moderne, ce qui favorise une assistance fiable au quotidien.

- Une clarté remarquable
- Une simplicité d'emploi remarquable
- Des instants immortalisés

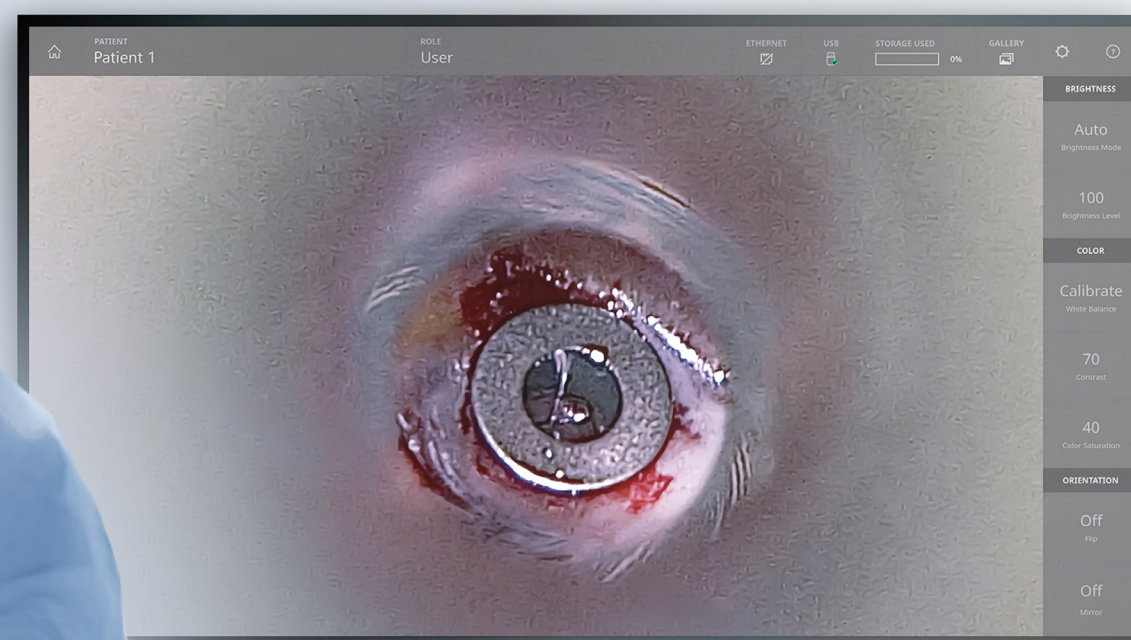


A man with dark hair, wearing a white lab coat and a grey tie, is shown in profile, looking through the eyepiece of a ZEISS OPMI pico microscope. The microscope is white and black, with a flexible gooseneck and a control knob. The background is a soft, out-of-focus blue.

Une clarté remarquable avec une visualisation ZEISS éprouvée

L'optique apochromatique ZEISS et l'éclairage LED coaxial assurent une visibilité améliorée, même dans les canaux étroits et profonds. Combiné au Varioskop® 100, ZEISS OPMI pico met parfaitement en évidence d'infimes structures et détails. Qui plus est, il vous aide à effectuer des examens de haute qualité, des traitements et de petites interventions chirurgicales avec toujours le même niveau de réussite.

Une clarté améliorée – ZEISS OPMI pico



Varioskop® 100

L'objectif Varioskop 100 génère un large champ d'observation associé à une mise au point précise à l'intérieur de la zone d'intérêt, sans avoir à déplacer le microscope opératoire. Maintenez une position ergonomique idéale en sélectionnant une distance de travail confortable.

Caméra 4K intégrée

Lors d'examens ORL et d'interventions mineures, utilisez la caméra 4K pour visualiser les structures anatomiques en temps réel sur un écran externe à l'aide d'interfaces vidéo standard ou diffusez les images via le réseau local (LAN) pour l'observation en direct. La caméra intégrée de ZEISS OPMI pico fournit des images et des vidéos aux couleurs très naturelles, ce qui permet de distinguer les détails anatomiques les plus infimes.



Éclairage à LED assurant une meilleure visibilité

Éclairage à LED

La lumière homogène de l'éclairage à LED aux couleurs fidèles, très semblable à la lumière naturelle, permet de mieux différencier les structures anatomiques et les vaisseaux, même dans des canaux profonds et étroits.

Une simplicité d'emploi remarquable grâce à un design compact et intégré

Compact et manœuvrable à souhait, le microscope opératoire manuel ZEISS OPMI pico se manipule de manière intuitive et se positionne facilement. Les éléments fonctionnels sont entièrement intégrés au statif afin d'éviter d'encombrer l'espace de travail. Profitez au quotidien d'une conception compacte, d'une interface utilisateur graphique moderne sur l'écran externe lors de l'affichage de l'image microscopique et de fonctions ergonomiques.

Une utilisation optimisée – ZEISS OPMI pico



Pour plus d'adaptabilité

Adaptez ZEISS OPMI pico à vos besoins



Statif de sol



Montage au plafond



Montage mural



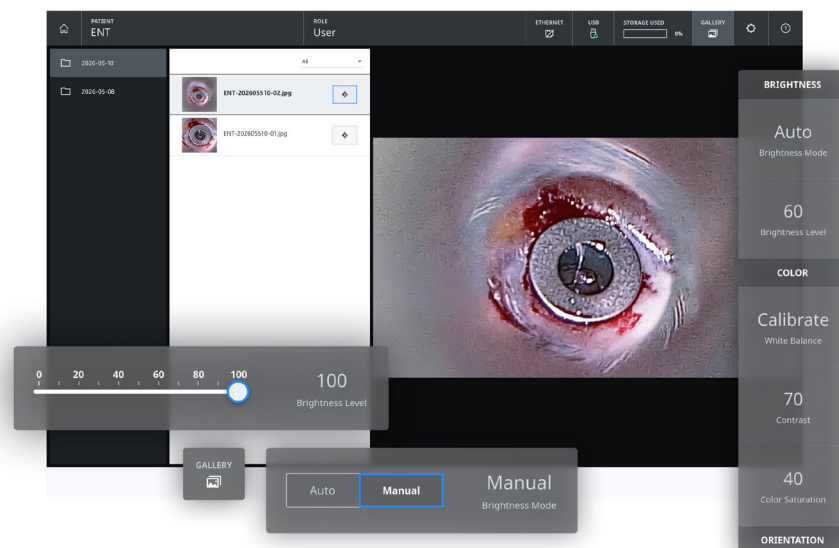
Intégration dans l'unité de traitement

Design compact

Avec ses dimensions très compactes, ZEISS OPMI pico trouve parfaitement sa place dans la plupart des cabinets. Le dispositif présente plusieurs options de suspension allant du statif de sol au montage au plafond et mural et à l'intégration à l'unité de traitement. Trouvez la meilleure solution pour votre cabinet.

Interface utilisateur graphique (GUI)

ZEISS OPMI pico est équipé d'une interface utilisateur graphique intuitive sur l'écran externe de co-observation. Cette interface vous permet de régler en direct dans la vue les paramètres vidéo les plus courants, tels que la luminosité, le contraste et le rendu des couleurs. Avec la gestion intégrée des fichiers, vous pouvez enregistrer des images et des vidéos, puis les consulter et les comparer, par exemple à l'aide de l'affichage côte à côte.



Poignée confort en T

Positionnez votre microscope ZEISS OPMI pico à l'aide d'une poignée ergonomique.



Télécommande

Enregistrez des images et des vidéos et réglez les principaux paramètres vidéo dans l'interface graphique.



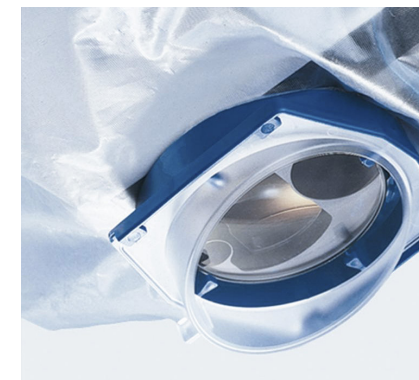
Capuchons d'asepsie

Les capuchons autoclavables font partie des produits ZEISS stérilisables à des fins d'asepsie.



Housses stériles

Les housses stériles ZEISS garantissent une clarté optique optimale en formant un seul ensemble optique avec l'objectif du microscope.



Des instants immortalisés

avec des fonctionnalités d'enregistrement en 4K

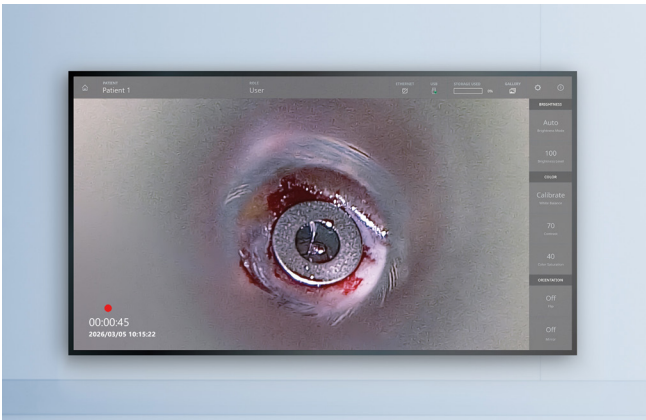
Compact et manœuvrable à souhait, le microscope opératoire manuel ZEISS OPMI pico se manipule de manière intuitive et se positionne facilement. Les éléments fonctionnels sont entièrement intégrés au statif afin d'éviter d'encombrer l'espace de travail. Profitez au quotidien d'une conception compacte, d'une interface utilisateur graphique moderne sur l'écran externe lors de l'affichage de l'image microscopique et de fonctions ergonomiques.

Une utilisation optimisée – ZEISS OPMI pico



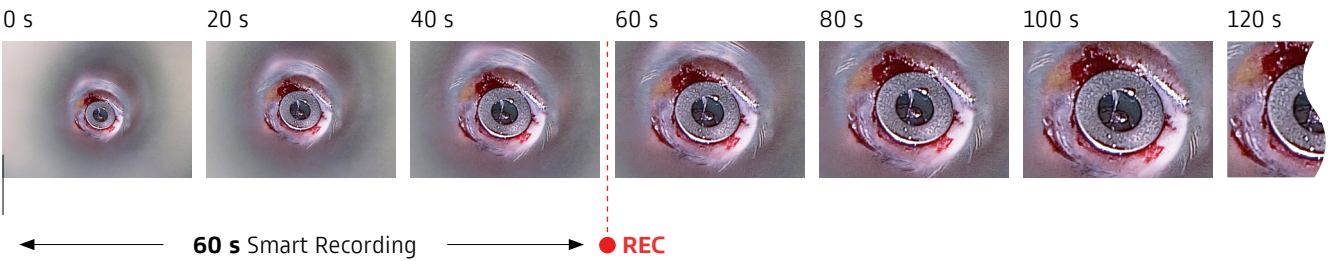
Pédale de commande
Capturez facilement des images à des fins de documentation pendant les traitements ou les interventions chirurgicales : utilisez l'interrupteur à bascule pour démarrer et arrêter l'enregistrement vidéo ou pour prendre des photos.

Enregistrement 4K
Enregistrez facilement des vidéos et des photos pendant les soins ou les interventions chirurgicales afin de disposer de supports visuels pour expliquer le déroulement du traitement à vos patients ou pour partager votre expertise avec vos collègues.



Diffusion
Diffusez vos images du ZEISS OPMI pico sur un ordinateur connecté via l'interface LAN, en qualité HD ou UHD.

Smart Recording
La fonction Smart Recording ajoute automatiquement les images qui se sont déroulées jusqu'à 60 secondes avant que vous n'appuyiez sur le bouton d'enregistrement vidéo, pour que vous ne manquiez plus jamais les scènes importantes qui viennent de se produire. Dans le milieu très dynamique de l'ORL, cette option d'enregistrement rétrospectif vous permet de documenter même les moments imprévus et facilite la mise en place d'un dossier médical exhaustif.



Caractéristiques techniques

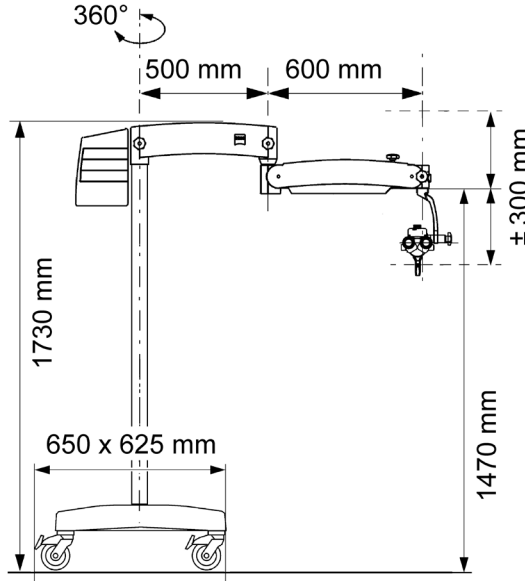
		Packs	Standard	Classic	Professional	Sur mesure
Grossissement	Changeur de grossissement manuel à 5 incréments	●	●	●	●	●
Oculaires	Oculaire push-in grand angle de 10×	○	●	●	○	
	Oculaire push-in grand angle de 12,5×	○	-	-	○	
Tubes	Tube droit de focale f = 170 mm	○	●	●	○	
	Tube oblique à 45°	-	-	-	○	
	Tube inclinable de 0 à 180°, f = 170 mm	○	-	-	○	
	Le tube dépliant f170/f260, doté de la fonction PROMAG, augmente instantanément de 150 % le grossissement d'une zone	-	-	-	○	
Objectifs	Objectif f = 200 mm	○	□	-	○	
	Objectif f = 250 mm	○	●	□	○	
	Objectif f = 300 mm	○	-	-	○	
	Objectif f = 350 mm	○	-	-	○	
	Objectif f = 400 mm	○	-	-	○	
	Varioskop® 100	○	-	●	○	
Éclairage	Éclairage à LED	□	●	●	□	
	Filtre vert permettant d'améliorer le contraste entre les tissus et les parties fortement irriguées	●	●	●	●	
Poignée	Poignée en T	○	●	●	○	
	Poignées (avant)	○	-	-	○	
	Poignées (arrière)	-	-	-	○	
Mobilité du support	Raccord 120°	○	●	●	○	
	Raccord standard	○	-	-	○	
Système de suspension	Statif de sol	○	○	○	○	
	Montage mural	○	○	○	○	
	Montage au plafond	○	○	○	○	
	Intégration dans l'unité de traitement*	○	○	○	○	
Asepsie	Capuchons d'asepsie	●	●	●	□	
	Housses stériles chirurgicales	□	□	□	□	
Vidéo	Caméra vidéo intégrée (4K) avec enregistrement	□	-	●	□	
	Caméra vidéo intégrée (4K)	□	-	-	□	
	Caméra vidéo intégrée (Full HD 1080p) avec enregistrement	-	-	-	□	
	Caméra vidéo intégrée (Full HD 1080p)	-	-	-	□	
Pédale de commande	Bascule (enregistrement d'images et de vidéos)	□	-	□	□	

● configuration de base ○ options du pack □ extensions

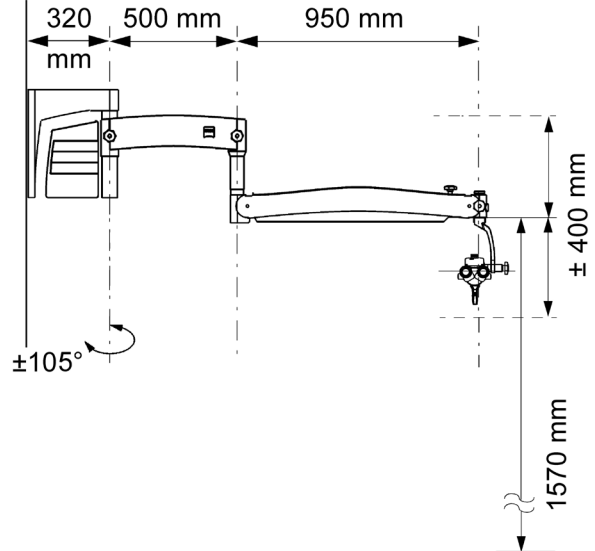
* Pour de plus amples informations, contacter votre distributeur régional d'unités de traitement

Options du système de suspension

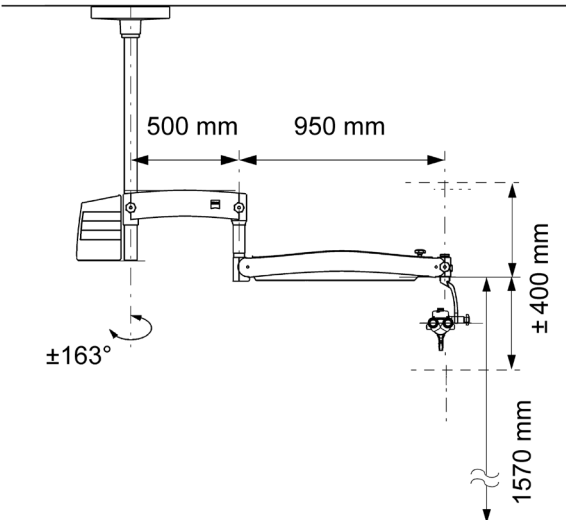
Statif de sol S100



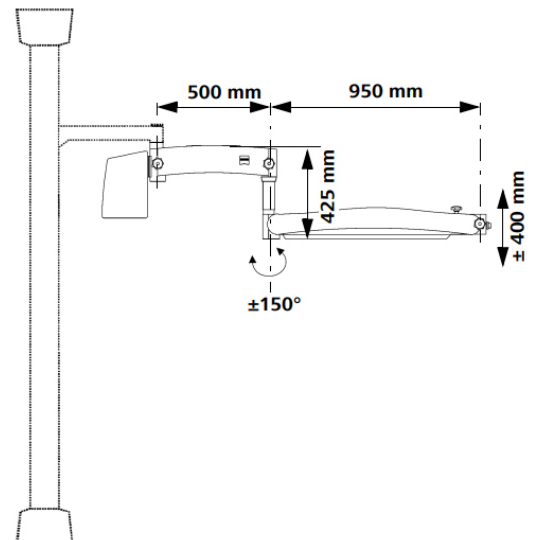
Montage mural S100



Montage au plafond S100



Statif Centro S100



Crédits photo

Gorge : image d'application fournie avec l'aimable autorisation de l'International Reference and Development Centre for Surgical Technology (IRDC), Leipzig, Allemagne (p. 3)

Tube de tympanostomie : image d'application fournie avec l'aimable autorisation de l'International Reference and Development Centre for Surgical Technology (IRDC), Leipzig, Allemagne (p. 7, 10, 12, 13)

Gorge LED : image d'application fournie avec l'aimable autorisation de l'International Reference and Development Centre for Surgical Technology (IRDC), Leipzig, Allemagne (p. 7)



S100 / OPMI pico



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Allemagne

www.zeiss.com/ent/pico

www.zeiss.com/med/contact