



Provero 8x

MULTIPLIEZ VOS POSSIBILITÉS

Faites l'expérience d'une visualisation 4K en 3D exceptionnelle avec intégration de données en temps réel dans une vue unique du poste de commande. Le microscope numérique 3D Provero 8x révèle des informations visuelles améliorées, guide les décisions chirurgicales en temps réel et offre de multiples possibilités de visualisation pour une expérience chirurgicale fluide et confortable.



VISUALISATION 3D EN TEMPS RÉEL

MULTIPLIÉE

- > Découvrez une imagerie 3D exceptionnelle grâce à la technologie de la caméra Leica.
- > Gagnez en perception grâce à l'OCT peropératoire EnFocus et au logiciel d'amélioration des couleurs ScenePro.



CONFORT ET CONCENTRATION

MULTIPLIÉS

- > Travaillez dans des conditions confortables avec votre configuration de moniteur(s) 3D favorite.
- > Consultez les informations peropératoires des systèmes OCT et phaco directement sous vos yeux.



ACCÈS À L'AVENIR DIGITAL

MULTIPLIÉES

- > Multipliez vos possibilités de visualisation avec la chirurgie binoculaire ou tête haute 3D.
- > Réinventez votre manière de voir, de vous déplacer et de collaborer avec le casque MyVeo.

OPTIONS DE CONFIGURATION MODULAIRE

Proveo 8x IVC 4K en 2D (configuration binoculaire)	Tête optique avec caméra 4K en 2D intégrée, inverseurs intégrés et tubes binoculaires pour le chirurgien et l'assistant latéral. Possibilité de passer à la 3D.
Proveo 8x IVC 4K en 3D (configuration 3D)	Tête optique avec caméra 4K en 3D intégrée, inverseurs intégrés et tubes binoculaires chirurgien pour la chirurgie tête haute et l'utilisation hybride. Compatible avec MyVeo. Rallonge stéréo pour deuxième observateur.

MONITEURS POUR LA CHIRURGIE 3D ET L'OBSERVATION

Moniteur 4K en 3D de 32" monté sur chariot	Affichage tête haute pour les positions de travail supérieure et temporelle - Le bras flexible permet un positionnement pratique, même au-dessus du lit de la salle d'opération - Distance d'observation : 690-1380 mm - Modèles : Eizo LCD ou Sony LCD
Moniteur 4K en 3D de 55" monté sur chariot	Affichage tête haute pour les positions de travail supérieure et temporelle - Distance d'observation : 1000-2000 mm - Modèles : FSN OLED ou Sony LCD

STATIF DE SOL POUR MICROSCOPE

Raccordement électrique	- 1300 VA - 100-240 V~ 50/60 Hz
Classe de protection	Classe 1
Matériau	- Utilisation de matériaux conformes à la directive RoHS - Le microscope Proveo 8x est recouvert d'une peinture blanche qui a un effet antibactérien sur les surfaces
Piètement	770 x 770 mm avec quatre roulettes pivotantes à 360° d'un diamètre de 150 mm chacune, un frein d'immobilisation
Poids	Environ 380 kg sans charge
Chargement de la tête optique	Max. 8,0 kg à partir de l'interface microscope-queue d'aronde
Hauteur max.	1950 mm en position de stationnement
Système d'imagerie et de documentation intégré	Système d'enregistrement Leica 2D/3D intégré : - Enregistrement en qualité 2D ou 3D grâce à un espace de stockage de 4 To à haute compression - Stockage rapide des images et exportation via USB - Traitement des données et connectivité optimisés pour PACS et DICOM
Cybersécurité	Sécurité intégrée pour protéger les données des patients
RemoteCare	Conçu selon les normes de sécurité les plus strictes du secteur, RemoteCare détecte les

RemoteCare	anomalies du système et alerte notre équipe de SAV afin de résoudre les problèmes de manière proactive, avant qu'ils ne deviennent critiques.
Compatibilité	- Système OCT EnFocus de Leica - Système phaco EVA NEXUS de D.O.R.C (Zeiss) - Cassini Guidance System de Cassini Technologies pour le positionnement des lentilles intraoculaires toriques

OPTIQUE ET ÉCLAIRAGE

Optique OptiChrome	Pour un contraste élevé, une haute résolution, des couleurs naturelles sans aberrations chromatiques
Grossissement	Zoom 6:1, facteur de grossissement motorisé
Grossissement total	4,1x à 24,5x avec oculaire 10x 5,1x à 30,7x avec oculaire 12,5x
Mise au point fine	Disponible pour les assistants et les caméras 4K en 2D
Plage de mise au point	75 mm
Objectif / distance de travail	OptiChrome Dist. de travail 175 mm/f = 200 mm Dist. de travail 200 mm/f = 225 mm Dist. de travail 225 mm/f = 250 mm
Oculaires	Oculaires à grand champ pour les porteurs de lunettes Réglage dioptrique 8,3x, 10x et 12,5x, réglages dioptriques ±5, œillère réglable
Éclairage	Éclairage principal : - Système d'éclairage LED intégré pour un éclairage intensif et uniforme du champ de vision Éclairage coaxial CoAx 4 : - Unité d'éclairage LED intégrée permettant de générer une rétro-illumination claire et stable, diminuer la lumière parasite à travers la sclère et augmenter le contraste de l'image - Luminosité réglable en continu avec une température de couleur similaire à celle d'un halogène
Iris réglable	Le diamètre de l'éclairage coaxial CoAx 4 peut être réglé de 4 à 23 mm
Kératoscope	Adaptateur disponible
Filtre laser intégré pour la caméra	Pour les filtres laser de 532 nm à 810 nm (par défaut dans le Proveo 8x 3D, en option dans le Proveo 8x 2D)
Point lumineux	Permet au patient de se concentrer sur une cible afin de maintenir l'œil stable pendant l'opération de la cataracte
Système d'observation du fond d'œil	Compatible avec BIOM® 5, BIOM® Ready, RUV800 et lentilles de contact plates

Toute description d'EnFocus mentionnée dans ce document fait référence au dispositif médical EnFocus 2300 Integrated OCT System.



Accessoires pour microscope tels que MyVeo



Proveo 8x et EnFocus 2300 Integrated OCT System sont des dispositifs de classe IIa



Leica Microsystems (Schweiz) AG
Max Schmidheiny-Strasse 201
9435 Heerbrugg, Switzerland



Leica Instruments (Singapore) Pte. Ltd.
15 Tukang Innovation Drive,
Singapore 618299, SINGAPORE

Les produits ou services ne sont pas tous approuvés ou proposés sur les différents marchés et l'étiquetage et les instructions approuvés peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez contacter votre représentant Leica local pour obtenir davantage de détails.



Leica Microsystems (Schweiz) AG · Max Schmidheiny-Str. 201 · 9435 Heerbrugg · Switzerland · T +41 71 726 3333

<https://go.leica-ms.com/proveo8x>

CONNECT
WITH US!

