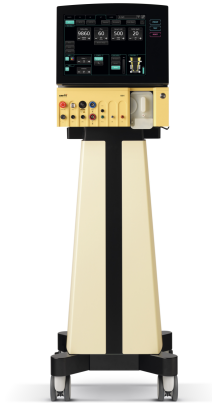


1560222 - Oertli OS 4™ Phaco - HFDS, Endolaser, Eclairage LED, Pédale



Déscription

L'Oertli OS 4™ est une **plateforme chirurgicale ophtalmologique de pointe**, conçue pour optimiser la sécurité, la précision et l'efficacité dans **la chirurgie de la cataracte, du glaucome et de la rétine**. Grâce à **son système avancé à 3 pompes**, incluant l'innovante **pompe SPEEP®**, l'OS 4™ assure un contrôle fluide du débit et du vide, garantissant des résultats chirurgicaux stables et prévisibles.

Caractéristiques principales:

- **Pompe SPEEP®**: Un système révolutionnaire combinant les avantages des pompes péristaltiques et Venturi. Il permet aux chirurgiens de contrôler avec précision le débit, tout en ajustant le vide via la pédale, offrant ainsi une réactivité rapide, une réduction des turbulences et une stabilité accrue. Idéale pour les procédures de retrait du cortex et de vitrectomie
- **Technologie Power LED**: Double source lumineuse offrant un éclairage homogène et un contraste élevé, garantissant une visibilité optimale et une grande durabilité pendant la chirurgie
- **Continuous Flow Cutter**: Actionné pneumatiquement, il permet une intervention avec faible traction en périphérie, assurant une vitrectomie fluide et contrôlée
- **Laser Endo 532 nm intégré**: Laser endoculaire intégré assurant une protection oculaire fiable et permettant un traitement efficace de la rétine, sans besoin d'équipement supplémentaire
- **HFDS® (High Frequency Deep Sclerotomy)**: Une technique de chirurgie micro-invasive du glaucome (MIGS) permettant un accès direct de la chambre antérieure au canal de Schlemm et à la sclère, contribuant à une réduction efficace de la pression intraoculaire (PIO)
- **Pédale sans fil Dual-Linear**: Un système de commande robuste et multifonctionnel, réagissant sans délai aux instructions du chirurgien, améliorant ainsi l'efficacité du flux de travail
- **Système d'infusion**: Garantit une pression intraoculaire (PIO) stable pour un environnement chirurgical optimal. Infusion active: Système pneumatique pour un contrôle précis de la pression lors des interventions sur le segment antérieur et postérieur. Infusion par gravité: Réglable jusqu'à 100 mmHg (135 cm) pour une stabilité personnalisée

Son design compact et ergonomique garantit un flux de travail efficace et sans effort pour les chirurgiens et le personnel du bloc opératoire. Grâce à une ingénierie suisse de haute précision, l'Oertli OS 4™ représente l'avenir de la chirurgie ophtalmologique, alliant polyvalence, innovation et fiabilité en une seule plateforme chirurgicale avancée.

Spécifications

Marque	Oertli
Dimensions du produit	L 52 cm, H 154 cm
sku	1560222
Profondeur du produit	490 cm
Poids	75 kg
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe IIb
Type d'emballage	Boîte