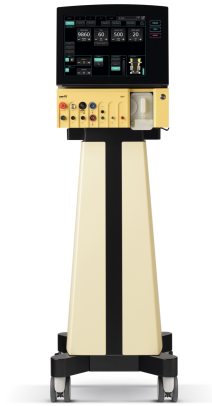


1600336 - Oertli OS 4™ Phaco - Eclairage LED, Pédale



Déscription

L'Oertli OS 4™ est **une plateforme chirurgicale ophtalmologique tout-en-un**, 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 à 3 pompes, incluant l'innovante **pompe SPEEP®**, l'OS 4™ offre 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 réguler précisément le débit et d'ajuster le vide via la pédale, offrant ainsi une réponse rapide, une réduction des turbulences et une stabilité accrue. Idéal pour les procédures de retrait du cortex et de vitrectomie.
- **Technologie Power LED**: Double source lumineuse assurant une illumination 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.
- **Pédale sans fil Dual-Linear**: Un système de commande robuste et multifonctionnel, réagissant instantanément aux commandes du chirurgien, optimisant ainsi le flux de travail.
- **Système d'infusion**: Maintient une pression intraoculaire (PIO) stable pour un environnement chirurgical contrôlé. Infusion active: Système pneumatique permettant une régulation précise de la pression dans les procédures du segment antérieur et postérieur. Infusion par gravité: Réglable jusqu'à 100 mmHg (135 cm) pour une stabilité optimale.

Grâce à son design compact et ergonomique, l'OS 4™ garantit un flux de travail fluide et efficace 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
sku	1600336
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe IIb
Type d'emballage	Pièce