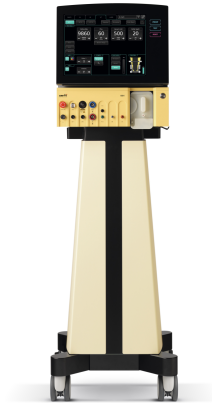


1560222 - Oertli OS 4™ Phaco - HFDS, Endolaser, Ledverlichting, Pedaal



Beschrijving

De Oertli OS 4™ is een **alles-in-één oogheelkundig chirurgisch platform**, ontworpen om veiligheid, precisie en efficiëntie te optimaliseren bij **cataract-, glaucoom- en vitreoretinale chirurgie**. Met een **3-pompsysteem**, waaronder de innovatieve **SPEEP®-pomp**, biedt de OS 4™ naadloze controle over flow en vacuüm, wat zorgt voor stabiele en voorspelbare chirurgische resultaten.

Belangrijkste kenmerken:

- **SPEEP®-pomp:** Een revolutionair systeem dat de voordelen van peristaltische en Venturi-pompen combineert. Hiermee kan de chirurg de flow nauwkeurig regelen en het vacuüm met het voetpedaal aanpassen, wat zorgt voor snelle reacties, minder turbulentie en verhoogde stabiliteit. Ideaal voor cortexverwijdering en vitrectomie
- **Power LED-technologie:** Een dubbele lichtbron voor homogene verlichting en hoog contrast, wat zorgt voor optimale zichtbaarheid en duurzaamheid tijdens chirurgische ingrepen
- **Continuous Flow Cutter:** Pneumatisch aangedreven voor lage tractiekracht in de periferie, wat soepele en gecontroleerde vitrectomieprocedures mogelijk maakt
- **Geïntegreerde 532 nm Endo Laser:** Ingebouwde endolaser voor betrouwbare oogbescherming en effectieve retinale behandelingen, zonder extra apparatuur
- **HFDS® (High Frequency Deep Sclerotomy):** Een minimaal invasieve glaucoomchirurgie (MIGS) techniek, die directe toegang biedt van de voorste oogkamer tot het kanaal van Schlemm en verder in de sclera, waardoor de intraoculaire druk (IOP) effectief wordt verlaagd
- **Draadloos Dual-Linear voetpedaal:** Een robuust en multifunctioneel controlesysteem, dat zonder vertraging reageert op de instructies van de chirurg en zo de workflow optimaliseert
- **Infusiesysteem:** Zorgt voor stabiele intraoculaire druk (IOP) en een gecontroleerde chirurgische omgeving. **Actieve infusie:** Gasgestuurd systeem voor precieze drukregeling bij ingrepen in het voorste en achterste segment. **Gravity infusie:** Instelbaar tot 100 mmHg (135 cm) voor optimale stabiliteit

Dankzij het compacte en ergonomische ontwerp verloopt de workflow soepel en efficiënt voor zowel chirurgen als OK-

personeel. Met 100% Zwitserse precisietechniek vertegenwoordigt de Oertli OS 4™ de toekomst van de oogheelkundige chirurgie, door veelzijdigheid, innovatie en betrouwbaarheid te combineren in één geavanceerd chirurgisch platform.

Specificaties

Merk	Oertli
Product afmetingen	B 52 cm, H 154 cm
sku	1560222
Product diepte	490 cm
Gewicht	75 kg
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIb
Type verpakking	Doos