



Voordelen

Verhoogde operationele efficiëntie en interdisciplinaire bruikbaarheid

Teamchirurgie faciliteren en verbeteren

Verhoogde tevredenheid van het personeel en betere arbeidsomstandigheden¹

- Immersieve ervaring voor het volledige chirurgische team dankzij **4K 3D-visualisatie** op groot scherm. Dit **faciliteert teamwork, chirurgische training en aanvullende adviserende inbreng.***
- Kan worden gebruikt als visualisatie- en vergrotingstool voor meerdere microchirurgische specialismen** en procedures, en kan zo **de kosteneffectiviteit, het gebruik en het rendement op de investering verhogen.**
- Training en educatie van personeel kan economische voordelen opleveren doordat **meer personeel tijdens elke casus kan meekijken, deelnemen en leren.***2,3**
- Investering geeft **toegang tot de nieuwste technologie** op het gebied van fluorescentiegeleide chirurgie met infrarood- en blauwlichtbeeldvorming, evenals NBI.

* Indien nodig. ** Zoals neurochirurgie, spinale chirurgie, plastische en reconstructieve chirurgie, maxillo-orale-gezichtschirurgie of KNO.

*** Vergeleken met het gebruikelijke proces, waarbij slechts een beperkt aantal mensen tegelijkertijd kan worden getraind

Waarde-aspecten

ORBEYE biedt u en uw medewerkers een aantal waarden

Economie

Beheer van kosten en cashflow

- Een systeem ontworpen voor meerdere disciplines en chirurgische workflows.
- De eigendomskosten kunnen lager uitvallen omdat er minder onderhoud nodig is.

Efficiëntie

Proces- en workflowbeheer

- Optimale workflow voor chirurgen.
- Kan bijdragen aan betere anticipatie en voorbereiding op chirurgische stappen.
- Veelzijdig gebruik over meerdere microchirurgieën.

Veiligheid

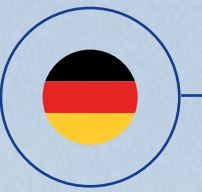
Welzijn van patiënten en personeel

- Comfortabelere en natuurlijkere werkhouding.
- Het volledige chirurgische team kan deelnemen aan de operatie en anticiperen op stappen.
- Gemakkelijker chirurgische scholing door ervaren chirurgen.

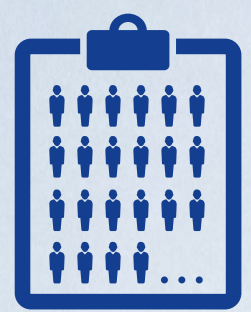
ORBEYE

Een revolutie in uw chirurgische microscopie

Voorbeeldgeval UKE, Hamburg, Duitsland



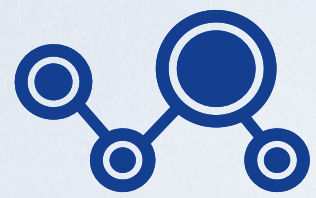
Situatie



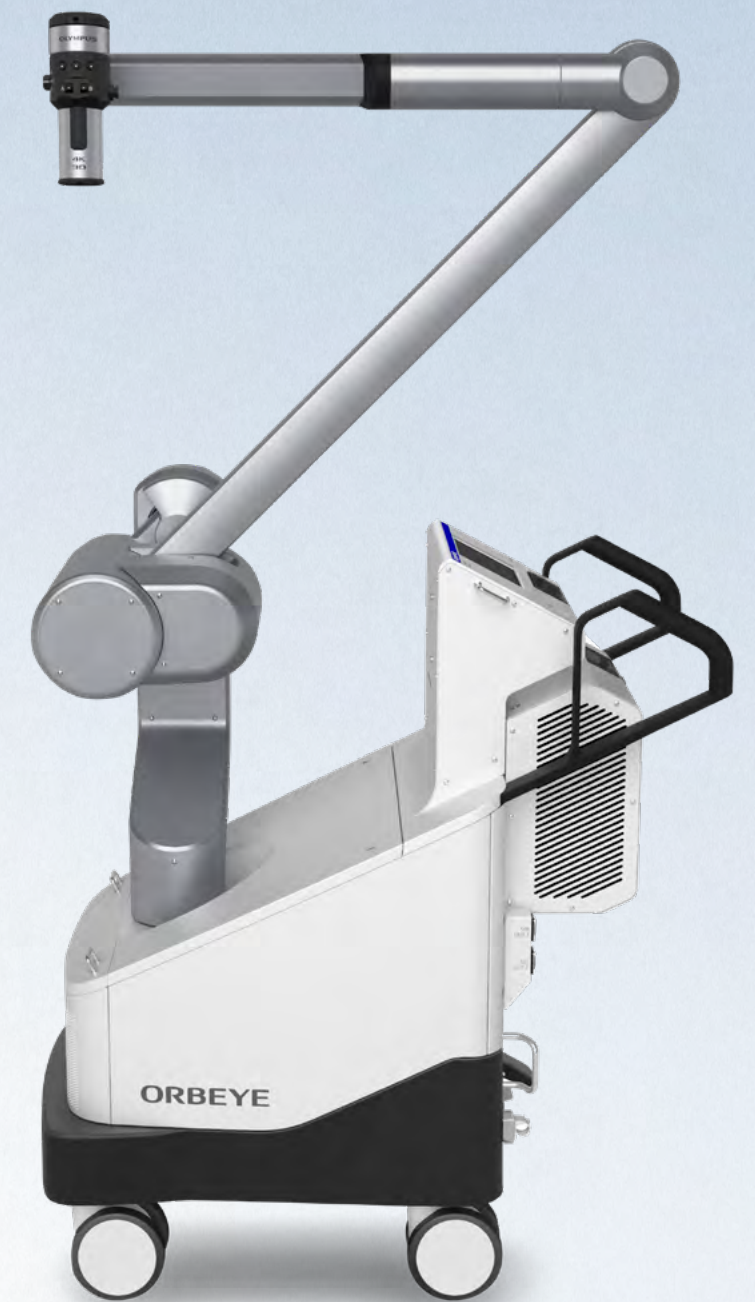
ORBEYE is gebruikt in meer dan 700 procedures in de afgelopen twee jaar.



Meer teamchirurgie en educatie dankzij mogelijkheid voor meer deelname met hetzelfde aantal procedures.



Toepasbaar voor interdisciplinair gebruik bij een aantal operaties, zoals neuro, KNO, plastische en andere microchirurgische disciplines.



Resultaat

- Verhoogde reputatie voor ziekenhuis door gebruik van innovatieve producten.
- U hoeft niet terug te stappen op oudere technologie en microscopen.
- Uitstekende betrouwbaarheid: geen technisch incident of ander ernstig voorval.

2 jaar ervaring om op voort te bouwen

Ontdek meer ervaringen op onze website

Referenties

- ¹ Lavé, A., Gondar, R., Demetriades, A. K., & Meling, T. R. (2020). Ergonomics and musculoskeletal disorders in neurosurgery: a systematic review. *Acta neurochirurgica*, 162(9), 2213–2220. doi: 10.1007/ s00701-020-04494-4
- ² Babineau TJ, Becker J, Gibbons G, et al. The “Cost” of Operative Training for Surgical Residents. *Arch Surg*. 2004;139(4):366–370. doi:10.1001/archsurg.139.4.366
- ³ Matthew Bridges, Daniel L Diamond. The financial impact of teaching surgical residents in the operating room. *The American Journal of Surgery*. Volume 177, Issue 1, 1999, Pages 28-32. DOI: 10.1016/s0002-9610(98)00289-x

Lees meer over ...

Aangezien de medische kennis zich voortdurend ontwikkelt, kunnen technische aanpassingen of veranderingen van het productontwerp, de productspecificaties, de accessoires en het serviceaanbod nodig zijn.

OLYMPUS

OLYMPUS NEDERLAND B.V.

Simon Smitweg 18, 2353 GA Leiderdorp, Nederland
Telefoon: +31 88 45 08 00 0
E-mail: info@olympus.nl
www.olympus.nl

OLYMPUS BELGIUM B.V.

Uitbreidingstraat 80, 2600 Berchem (Antwerpen), Belgique/België
Téléphone: +32 38 70 58 00, Fax: +32 38 87 24 26
E-mail: info@olympus.be
www.olympus.be