



Vantaggi

Maggiore efficienza operativa e usabilità interdisciplinare

Semplificazione e miglioramento della chirurgia in team

Maggiore soddisfazione del personale e salute migliore sul luogo di lavoro¹

- Esperienza immersiva per l'intero team chirurgico grazie alla **visualizzazione 4K e 3D** su grande schermo. Ciò **facilita il lavoro di squadra, la formazione chirurgica e l'ulteriore richiesta input consultivo***.
- Può essere utilizzato come strumento per la visualizzazione e l'ingrandimento in diverse tipologie di intervento**, **umentando pertanto l'efficienza in termini di costi, la frequenza di utilizzo e il ritorno di investimento.**
- Formazione e istruzione del personale apportano vantaggi economici, poiché si **consente a più membri del personale di vedere, partecipare e apprendere durante ogni caso.**2,3**
- L'investimento offre **accesso alle tecnologie più recenti** nel campo della chirurgia guidata dalla fluorescenza, grazie all'imaging a luce infrarossa e blu, nonché alla tecnologia Narrow Band Imaging.

* Se necessario. ** Come neurochirurgia, chirurgia spinale, chirurgia plastica e ricostruttiva, chirurgia maxillo-facciale o otorinolaringoiatria.

*** Rispetto al processo tradizionale che limita il numero di persone formate allo stesso tempo

Valore

ORBEYE offre una serie di vantaggi per voi e il vostro personale

Aspetti economici

Gestione dei costi e del flusso di cassa

- Un sistema progettato per diverse discipline e flussi di lavoro chirurgici.
- Riduzione dei costi di proprietà, data la minore necessità di manutenzione.

Efficienza

Gestione di processi e flussi di lavoro

- Flussi di lavoro ottimizzati per i chirurghi.
- Contribuisce a una maggiore capacità di anticipo e preparazione chirurgica.
- Utilizzo versatile per diversi interventi di microchirurgia.

Maggiore sicurezza

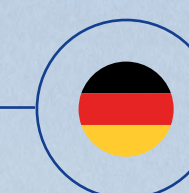
Benessere di pazienti e personale

- Posizione di lavoro più comoda e naturale.
- L'intero team chirurgico partecipa all'intervento e può anticipare le mosse successive.
- I chirurghi più esperti possono formare i giovani chirurghi più facilmente.

ORBEYE

Rivoluziona la microscopia chirurgica

Sample Case UKE, Amburgo, Germania



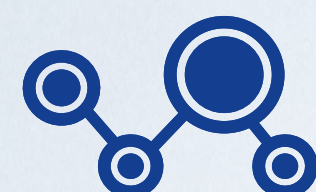
Situazione



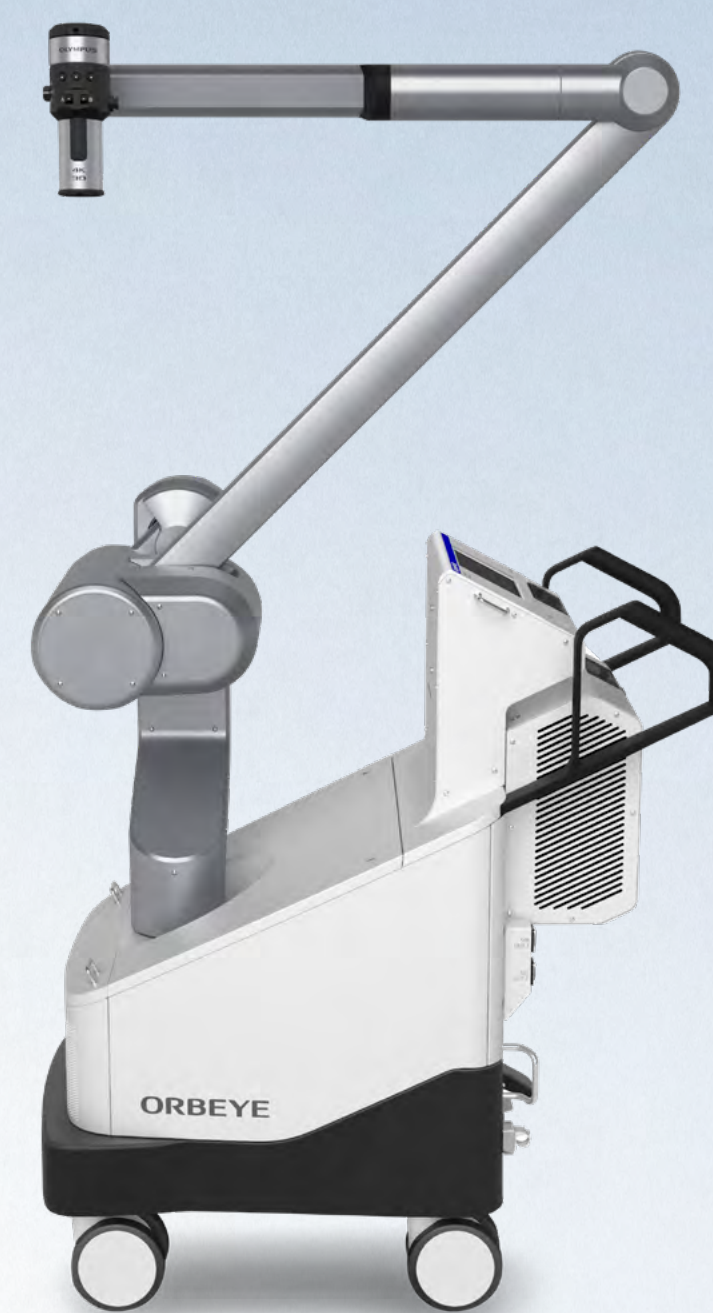
ORBEYE adoperato in oltre 700 procedure negli ultimi due anni.



Miglioramento degli interventi chirurgici in team e della formazione, senza aumentare il numero di procedure, grazie alla possibilità di una maggiore partecipazione.



Applicabile interdisciplinariamente in diversi campi chirurgici quali neuro, otorinolaringoiatria, plastica e altre discipline in campo microchirurgico.



Risultato

- Miglioramento della reputazione dell'ospedale grazie all'uso di prodotti innovativi.
- Nessuna esigenza di tornare a usare tecnologie e microscopi precedenti.
- Affidabilità eccellente: nessun incidente tecnico o altri eventi gravi.

2 anni di esperienza come base

Maggiori informazioni sulle esperienze sono disponibili sul nostro sito internet

Riferimenti

- 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

Altre informazioni su...

Dato il costante evolversi delle conoscenze mediche, potrebbero essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design e delle specifiche del prodotto, degli accessori o dei servizi offerti.

OLYMPUS

OLYMPUS ITALIA S.R.L.

Via Modigliani 45, 20090 Segrate (MI), Italia
Telefono: +39 02 26 97 21, Fax: 39 02 26 97 24 88
E-mail: olympus.italia@olympus-europa.com
www.olympus.it

OLYMPUS SCHWEIZ AG

Richtiring 30, 8304 Wallisellen, Svizzera
Telefon: +41 44 94766-81, Fax: +41 44 94766-54
E-Mail: medical.ch@olympus.ch
www.olympus.ch