

## Economische waarde van systemen en services

We leggen de basis voor succesvolle toegankelijkheid en vergoeding voor patiënten door continu de waarde van onze systemen en diensten aan te tonen



# VISERA ELITE III

## Een platform dat meegroeit met de behoeften van het ziekenhuis



### Verwachte voordelen

**Alles-in-één platform met de nieuwste technologieën (4K, 3D, NIR)**

**Toekomstbestendig dankzij software-upgrades**

**Interdisciplinair gebruik met een breed scala aan compatibele scopen\*\***

- Verbeterde visualisatie met de nieuwste beschikbare technologieën\* in één platform kan **de procedureresultaten verbeteren, de kosten van complicaties verlagen en de operatieduur verkorten.**
- **Toekomstbestendig platform** met brede compatibiliteit voor toekomstige Olympus-technologieën, waarbij ook upgrades via software mogelijk zijn. Dit **verlaagt de noodzaak om in nieuwe hardware te investeren.**
- Van toepassing voor **interdisciplinair gebruik** bij bijvoorbeeld algemene chirurgie, urologie, KNO, gynaecologie, thorax en hart **met scoopcompatibiliteit\*\***, zodat minder aanvullende aankopen nodig zijn.
- **LED-lichtbronnen** zijn duurzamer en hebben een langere levensduur\*\*\*, wat een **aanzienlijke kostenbesparing oplevert.**

\* 4K, 3D, NIR (nabij-infrarood), NBI (Narrow Band Imaging) en PDD (Photo Dynamic Diagnostics)

\*\* Inclusief achterwaartse compatibiliteit met eerdere generaties rigide en flexibele scopen

\*\*\* Ongeveer 20 keer langer in vergelijking met xenon-lampen

### Waarde-aspecten

#### VISERA ELITE III biedt u en uw medewerkers een aantal waarden

#### Economie

##### Beheer van kosten en cashflow

- Kan behandelkosten en -duur verlagen dankzij technologie.
- Multispecialistisch platform verlaagt de noodzaak om extra torens aan te schaffen.
- Flexibele aankopen voor ieders behoeften en budget.

#### Waarde

#### Efficiëntie

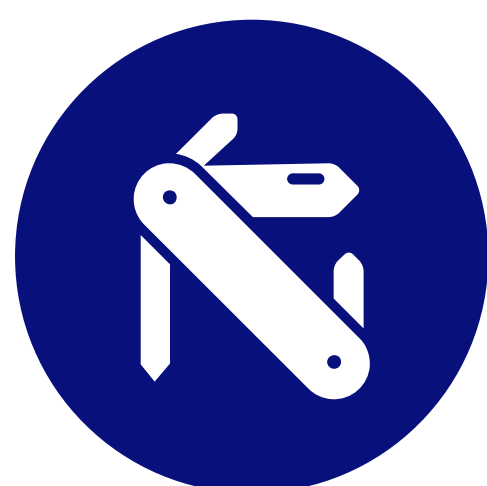
##### Proces- en workflowbeheer

- Minder bekabeling en hantering voor een simpelere OK-workflow.
- Kan de OK-efficiëntie verhogen dankzij minder hardware-installaties.
- Toekomstbestendig platform waarborgt technologische compatibiliteiten en een lange levensduur.

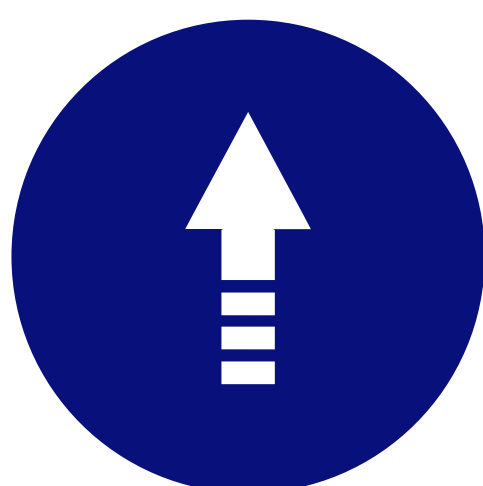
# VISERA ELITE III

## Een platform dat meegroeit met de behoeften van het ziekenhuis

### Hoe VISERA ELITE III uw ziekenhuisorganisatie kan helpen om toekomstbestendig te worden



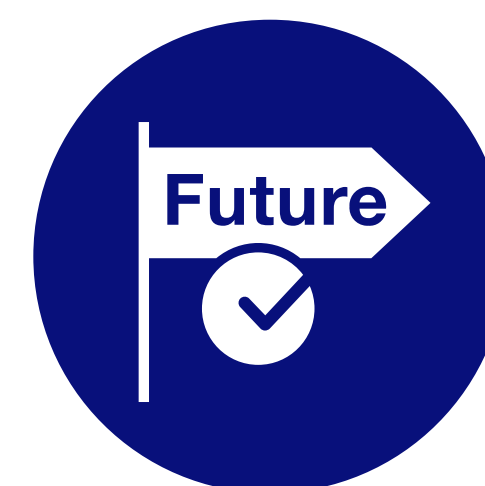
**Multispecialistisch platform**



**Software-upgrades mogelijk naar 3D, NIR en PDD\***



**Achterwaarts compatibel\*\***

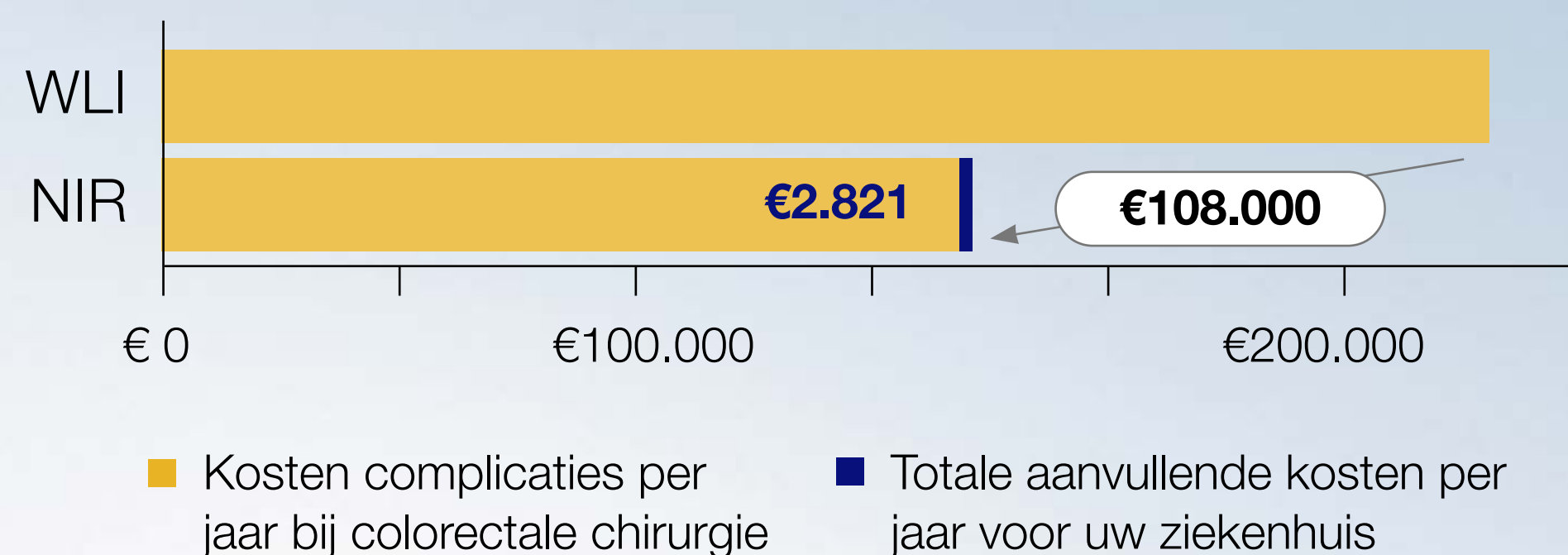


**Compatibel met toekomstige chirurgische beeldvormingstechnologieën\*\*\***

\* Binnenkort verkrijgbaar \*\* Naar huidige generatie scopen en camerakoppen van Olympus \*\*\* Via software-upgrades

### Economische voordelen dankzij NIR-technologie

Verbeterde visualisatie met NIR help de kosten van complicaties per jaar te verlagen. Zo vallen ook de totale eigendomskosten lager uit. Dit kan bovendien de OK-tijd verkorten en de reputatie van uw ziekenhuisorganisatie vergroten.



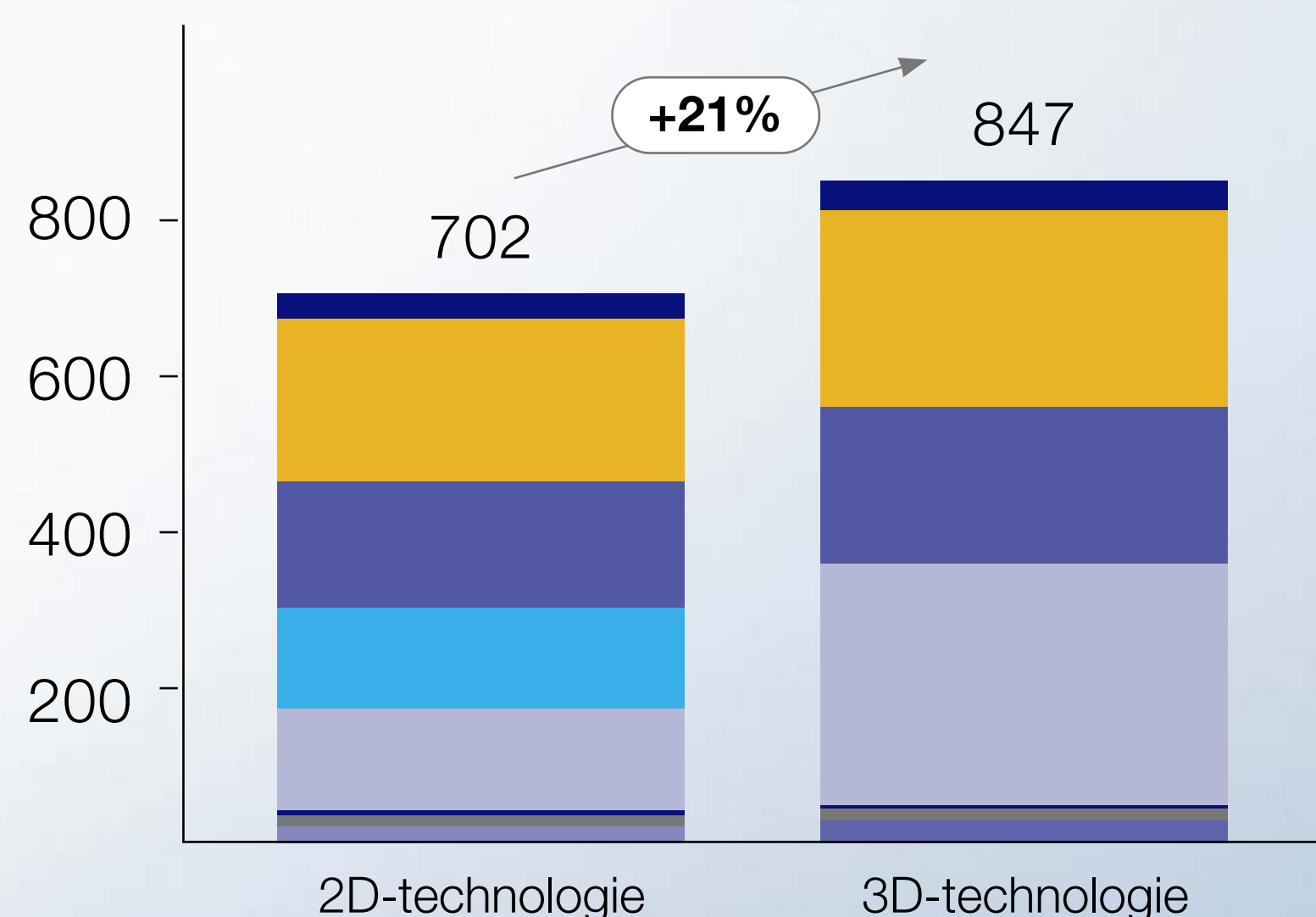
Bovenstaande afbeelding is gebaseerd op 2018 (2) 1302 patiënten uit vijf gerandomiseerde gecontroleerde onderzoeken in colorectale chirurgie. Anastomotische lekkage voor WLI (wit licht) bedraagt 7,8% en voor NIR 4,7%. Kosten van anastomotische lekkage per procedure bedragen €71.978. Uitgaande van totale aanvullende kosten, inclusief kapitaaluitgaven, operationele uitgaven en onderhouds-/servicekosten, van € 2.821 per jaar en een aantal van 50 procedures per jaar in het ziekenhuis.

### Efficiëntievoordelen van 3D-technologie

Verbeterde visualisatie dankzij 3D-technologie helpt om de operatieduur te verkorten, wat uiteindelijk het totale aantal procedures per jaar verhoogt en bovendien de omzet van uw ziekenhuis kan verhogen.

Aantal procedures per jaar

- Adrenalectomie
- Cholecystectomie
- Procedures voor leverresectie
- Pyeloplastie
- Radicale hysterectomie
- Radicale nefrectomie
- Roux-en-Y gastric bypass
- Totale laparoscopische hysterectomie



Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op gegevens uit het Kwaliteitsrapport 2019<sup>2</sup> en gaan ervan uit dat 100% van de tijdsbesparingen wordt benut om extra procedures uit te voeren, evenredig aan de standaard samenstelling van casussen: onder voorbehoud van personeels- en faciliteitsbeperkingen en standaardprocedures die met 2D worden uitgevoerd.

# VISERA ELITE III

## Referenties

1. GemeinsamerBundesausschuss, InEK  
Qualitätsberichte(2020).
2. Blanco-Colino, R. and Espin-Basany, E.  
Intraoperative Use of ICG Fluorescence Imaging  
to Reduce the Risk of Anastomotic Leakage in  
Colorectal Surgery: A Systematic Review and  
Meta-analysis. Tech Coloproctol, 22(1), 15-23.  
doi:10.1007/s10151-017-1731-8, 2018.
3. La Regina D, Di Giuseppe M, Lucchelli M, Saporito  
A, Boni L, Efthymiou C, Cafarotti S, Marengo  
M, Mongelli F. Financial Impact of Anastomotic  
Leakage in Colorectal Surgery. J Gastrointest Surg.  
Mar;23(3):580-586. doi: 10.1007/s11605-018-  
3954-z. Epub 2018 Sep 13. PMID: 30215201, 2019.

## Lees meer over ...

 [www.olympus.nl/VISERAELITEIII](http://www.olympus.nl/VISERAELITEIII)

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

**OLYMPUS**

**OLYMPUS NEDERLAND B.V.**

Siriusdreef 72, 2132 WT Hoofddorp, Nederland  
Telefoon: +31 88 45 08 00 0  
E-mail: [info@olympus.nl](mailto:info@olympus.nl)  
[www.olympus.nl](http://www.olympus.nl)

**OLYMPUS BELGIUM N.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](mailto:info@olympus.be)  
[www.olympus.be](http://www.olympus.be)