

INTUITIVE

# Endoskop Plus

## Schärfen Sie Ihren Blick



Erhalten Sie eine immersive Ansicht mit einem vergrößerten 3D-HD-Bild

Passen Sie die Bildschärfe von der Chirurgenkonsole aus an, um in einem dynamischen Operationsfeld optimal arbeiten zu können

Sehen Sie dank der integrierten Unterstützung der Firefly-Fluoreszenzbildgebung Gewebe in einem anderen Licht



Kompatibel mit den Chirurgiesystemen  
da Vinci X und da Vinci Xi

### Bestellinformationen

Artikelnummer	Produktbeschreibung	Kompatibilität
470056	Da Vinci X-/Xi-Endoskop Plus, 0°	Da Vinci X oder Da Vinci Xi
470057	Da Vinci X-/Xi-Endoskop Plus, 30°	Da Vinci X oder Da Vinci Xi

**Um einen Ansprechpartner zu kontaktieren oder zusätzliche Informationen zu erhalten:**

Besuchen Sie [www.intuitive.com](http://www.intuitive.com) oder rufen Sie den Kundendienst von Intuitive in Europa unter +41.21.821.20.20 oder +800.0821.2020 (gebührenfrei) an

---

**Wichtige sicherheitsrelevante Informationen**

Schwerwiegende Komplikationen können bei jeder Operation auftreten, auch bei der da Vinci-Chirurgie, und sie können bis zum Tod führen. Beispiele für schwerwiegende oder lebensbedrohliche Komplikationen, die einen verlängerten und/oder unerwarteten Krankenhausaufenthalt und/oder eine erneute Operation erfordern, umfassen unter anderem einen oder mehrere der folgenden Punkte: Verletzung von Gewebe/Organen, Blutungen, Infektionen und innerliche Narbenbildung, die zu langfristigen Funktionsstörungen/ dauerhaften Schmerzen führen kann.

Zu den spezifischen Risiken der minimalinvasiven Chirurgie, einschließlich der da Vinci-Chirurgie, gehören u. a. eine oder mehrere der folgenden Gefahren: vorübergehende Schmerzen/Nervenschädigungen in Verbindung mit der Positionierung; eine längere OP-Dauer, die Notwendigkeit für einen Wechsel zu einem offenen Ansatz oder die Notwendigkeit für zusätzliche oder größere Inzisionsstellen. Eine Änderung der Operationsmethode kann zu einer längeren Operationsdauer, einer längeren Narkosezeit und mehr Komplikationen führen. Kontraindikationen, die für den Einsatz von konventionellen endoskopischen Instrumenten gelten, gelten auch für alle da Vinci-Instrumente.

Wichtige sicherheitsrelevante Informationen, Informationen zur Verwendung und zu den Risiken sowie vollständige Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise finden Sie unter [www.intuitive.com/safety](http://www.intuitive.com/safety).

Die Ergebnisse einzelner Personen können von einer Reihe von Faktoren abhängen, unter anderem von individuellen Merkmalen des Patienten, Eigenheiten der Erkrankung und/oder der Erfahrung des Chirurgen.

Die Endoskopie-Instrumentensteuerungssysteme von Intuitive Surgical (da Vinci X- und da Vinci Xi-Chirurgiesysteme) dienen zur Unterstützung bei der präzisen Steuerung der endoskopischen Instrumente von Intuitive Surgical, während urologisch-chirurgischer Eingriffe, allgemeiner laparoskopischer Eingriffe, gynäkologisch laparoskopisch-chirurgischer Eingriffe, transoraler otolaryngologischer Eingriffe (sofern es sich um gutartige oder bösartige Tumore der Klasse T1 und T2 handelt), allgemeiner thorakoskopischer Eingriffe sowie thoraskopisch unterstützter Herzoperationen. Die Systeme können auch mit unterstützender Mediastinotomie zur Anlegung einer Koronaranastomose während kardialer Revaskularisierung eingesetzt werden. Die Systeme können sowohl für erwachsene Patienten als auch für Kinder verwendet werden (sofern es sich nicht um transorale otolaryngologische chirurgische Verfahren handelt). Sie sollen von erfahrenen Ärzten in einem Operationssaal verwendet werden.

Das da Vinci Firefly-Bildgebungssystem ist für die endoskopische Nahinfrarotspektroskopie in Echtzeit vorgesehen. Das da Vinci Firefly-Bildgebungssystem versetzt Chirurgen in die Lage, eine minimal invasive Operation vorzunehmen, und zwar entweder unter Verwendung einer normalen, endoskopisch sichtbaren Lichtquelle oder mittels kurzwellig infraroter Bildgebung, um die Durchblutung von Adern und zugehörigem Gewebe sowie um mindestens einen der extrahepatischen Hauptgallengänge (Gallenblasengang, Ductus choledochus oder Ductus hepaticus communis) visuell begutachten zu können.

Bei den Chirurgiesystemen da Vinci x und da Vinci Xi handelt es sich um medizinische Geräte der Klasse IIb mit CE-Kennzeichnung (CE 0543) gemäß der europäischen Medizinprodukte-Richtlinie (93/42/EWG), die von Intuitive Surgical, Inc. hergestellt werden. Konsultieren Sie die Gebrauchsanweisung vor der Anwendung.

Das Endoskop ist dazu bestimmt, hochauflösende 3D-Bilder in Echtzeit zu liefern, die es Chirurgen ermöglichen, minimal-invasive Operationen durchzuführen. Das Endoskop unterstützt zwei Modi: Standard-Farbabbildungsmodus mit sichtbarem Licht und Nahinfrarot-Fluoreszenzbildgebungsmodus, der aus einer schwarz-weißen chirurgischen Abbildung besteht, bei der die Nahinfrarot-Fluoreszenz in einer farblichen Überlagerung dargestellt wird.

Das Endoskop ist ein medizinisches Gerät der Klasse IIa mit CE-Kennzeichnung (CE 0543) gemäß der europäischen Medizinprodukte-Richtlinie (93/42/EWG), das von Intuitive Surgical, Inc. hergestellt wird. Konsultieren Sie die Gebrauchsanweisung vor der Anwendung.

© 2020 Intuitive Surgical, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Produktnamen und Markennamen/Logos sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Intuitive Surgical oder ihrer jeweiligen Inhaber. Siehe [www.intuitive.com/trademarks](http://www.intuitive.com/trademarks).