EVIS X1

Let’s Be Clear: Wir setzen neue Maßstäbe in der Endoskopie

Vorteile

Verbesserte Bildgebung kann die endoskopischen Ergebnisse verbessern

Abwärtskompatibel mit dem aktuellen Olympus Portfolio[1]

LED-Technologie reduziert den Verbrauch von Glühlampen

- **Die Abwärts- und Kreuzkompatibilität** hält den Endoskopbestand übersichtlich und **verbessert die Arbeitseffizienz.**
- Die Innovationen TXI, RDI und EDOF wurden entwickelt, um die **Ergebnisse von Endoskopien zu verbessern.**
- Die RDI-Technologie kann dazu beitragen, die **Eingriffsdauer zu verkürzen** und die **ärztliche Belastung zu reduzieren.**[2]
- Die bewährte Bildgebungstechnologie NBI **steigert die Adenom-Detektionsrate (ADR)** und hilft, **Biopsien zu reduzieren.**[3,4]
- LED-Lichtquellen sind haltbarer und haben eine längere Lebensdauer*, was einen **erheblichen Kostenvorteil bedeutet.**
- ENDO-AID CADe unterstützt die **Identifizierung von Läsionen** und zielt darauf ab, die ADR zu erhöhen.**

* Etwa 20-mal länger als Xenon-Lampen; ** Im Vergleich zur Weißlichtbildgebung ohne CADe

Wertdimensionen

EVIS X1 bietet Ihnen und Ihrem Personal zahlreiche Vorteile

Wirtschaftlichkeit

Kosten- und Cashflowmanagement

- Geringere Behandlungskosten durch NBI- und RDI-Technologie[2]
- Kostenvorteil durch LED-Technologie
- Weniger Zukäufe durch die Vielseitigkeit der Endoskope[1]

Effizienz

Prozess- und Workflowmanagement

- Kürzere Verweildauer
- Erweitertes Portfolio mit produktübergreifender Kompatibilität
- Höhere Arbeitseffizienz durch höhere Mitarbeiterzufriedenheit

Wert

Reputation

Attraktivität und Wettbewerbsfähigkeit

- Klinische Ergebnisse
- Differenzierung durch Innovation
- Zukunftssicheres System, das für Innovationen wie künstliche Intelligenz in der Endoskopie gerüstet ist

EVIS X1

Let’s Be Clear: Wir setzen neue Maßstäbe in der Endoskopie

Investition in die Zukunft

Fit für die Zukunft – EVIS X1 schafft Perspektiven. Mit der neuen produktübergreifenden Kompatibilität zweier Technologielinien kann jetzt ein deutlich erweitertes Produktportfolio von Endoskopen für verschiedenste Prozeduren genutzt und kombiniert werden.

· Die Vielseitigkeit der Endoskope kann teure Zukäufe überflüssig machen.
· Eine bessere Reputation des Krankenhauses kann die Einnahmen erhöhen.
· Eine höhere Mitarbeiterzufriedenheit kann die Arbeitseffizienz steigern.

Künstliche Intelligenz

Durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz (KI) kann potenziell auch die Leistungsfähigkeit von Kliniken erhöht werden, die nicht über das hohe Maß an Erfahrung verfügen wie Kliniken mit großer Fallzahl (sog. High Volume Centers). Als zusätzliche Funktion von EVIS X1 bietet ENDO-AID CADe eine Echtzeit-Unterstützung bei der Erkennung von Läsionen während der Koloskopie. ENDO-AID CADe ist eine Software zur computergestützten Erkennung, die mithilfe künstlicher Intelligenz auf potenzielle Läsionen wie Kolonpolypen, bösartige Neoplasien und Adenome hinweist.

Olympus Service für Ihre Geräte

Unter Berücksichtigung und Einhaltung aller OEM-Richtlinien und -Standards werden die Geräte in einem optimalen Betriebszustand gehalten und die Geräteverfügbarkeit optimiert. Darüber hinaus erhalten Mediziner die Gewissheit, dass ihre Geräte sicher und zuverlässig in der Anwendung sind.

Verbesserte Ergonomie

Unsere Investitionen in eine verbesserte Ergonomie (leichterer ErgoGrip, verbessertes Kontrollteil, Rotationsfunktion des Einführteils für die Bronchoskopie) können zu Vorteilen in Bezug auf die Motivation des Personals, die Reduktion von Krankheitstagen und die effektive sowie adäquate Durchführung von Prozeduren führen.

Gute Perspektiven für Atemwegsindikationen

Wir erwarten, dass EVIS X1 nicht nur beim kolorektalen Karzinom, sondern auch bei Atemwegsindikationen wie z. B. Lungenkrebs einen starken Einfluss haben wird. Unsere hochmoderne Plattform unterstützt zukünftiges Wachstum in der Klinik durch hochqualitative Prozeduren im Zusammenhang mit Früherkennungsprogrammen für Lungenkrebs.

EVIS X1

Kompatibilität und Referenzen

[1] Kompatibilität von EVIS X1

[2] Yahagi et al. Gastrointest Endosc. 2014; 79(55), 464.

[3] Furneri et al. PLoS One. 2019 März 13; 14(3): e0212916.

[4] Solon et al. J Med Econ. 2016 Nov; 19(11): 1040-1048.

Lesen Sie mehr dazu unter ...

www.olympus.de/evisx1

www.olympus.eu/proven

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 14–18
20097 Hamburg, Deutschland
Telefon: +49 40 23773-4777
Fax: +49 40 23773-503303
E-Mail: kundenberatung@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien, Österreich
Telefon: +43 1 29101-500
Fax: +43 1 29101-400
E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

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

S00299DE · 11/20 · NLG