

ENDOALPHA CONTROL UND VIDEOMANAGEMENT

VMC-3

Multimediale Kommunikation im OP.



VMC-3

Multimediale Kommunikation intuitiv und sicher führen

Die Ansprüche an einen hoch technologisierten OP beschränken sich heute schon längst nicht mehr auf die für den Eingriff erforderlichen medizinischen Systeme. Immer mehr gewinnt die multimediale Kommunikation an Bedeutung. Bilder und Videos von verschiedenen Modalitäten müssen nicht nur während des Eingriffs für jeden im OP sichtbar sein, sondern auch dokumentiert und außerhalb des Raums in Echtzeit verfolgt werden. Konsultationen, Mentoring und interdisziplinäre Zusammenarbeit müssen in den OP-Alltag eingebunden werden. Die Herausforderung ist, diese für die OP-Teams neue Technologie sicher und intuitiv bedienbar zu gestalten. Mit ENDOALPHA ist dies ein großes Stück leichter geworden: die Abläufe sind stets im Blick und lassen sich auf Knopfdruck steuern – so intuitiv und praktisch wie bei einem Smartphone. VMC-3 ist die Multimedia-Zentrale für modernes Video-Management und zeitsparende Kommunikation. Direkt aus dem OP an jeden beliebigen Ort im Krankenhaus und darüber hinaus.*

Leistungsmerkmale

- Video-Management: Steuerung der Bildsignale inner- und außerhalb des Raums
- Audio-Management: bidirektionale Kommunikation und Steuerung der Audioquellen und -ziele
- Externer PC: Zugang zu einem angeschlossenen PC (KIS, Dokumentation und andere)
- Privacy Mode: mit einem Klick den OP von der Umwelt abschalten (Video und Audio)
- Telefonie: IP basiertes Telefonieren
- Unterstützt Full HD und 3D (3G-SDI) Signale
- Erweiterbar mit den ENDOALPHA Modulen Videostreaming, Dokumentation und OP-Steuerung

Vorteile

- **Speziell** für Video-Management und Kommunikation konzipiert
- **Intuitive Navigation** dank **Home-Screen** verkürzt die Anlernzeit und unterstützt, potenzielle Bedienungsfehler zu vermeiden
- **Optimierter Arbeitsablauf** durch multimediale Kommunikation
- **Effizientere Kommunikation** durch Bedienung aus dem sterilen Bereich

Weitere Vorteile durch Kombination mit anderen ENDOALPHA-Modulen

- Aufbau einer **Online-Videothek** und Markieren von wichtigen Phasen des Eingriffs verbessern die Lehre und erleichtern das Erstellen von Vorträgen
- Steuerung des gesamten OPs aus dem **sterilen und unsterilen Bereich**
- Zeitsparende **Konsultationen, Mentoring** und **Schulungen** durchführen via Livestreams an jede beliebige Stelle im Krankenhaus und darüber hinaus
- Intuitive und praxisnahe **SmartGuide-Navigation** mit HomeScreen und SceneSelection
- **SceneSelection:** Standardisierte OP-Phasen mit den dazugehörigen Geräteeinstellungen lassen sich in Szenarien speichern und mit einem einzigen Klick aufrufen
- Unterstützt, OP-Abläufe zu optimieren und **Qualitätsstandards einzuhalten**

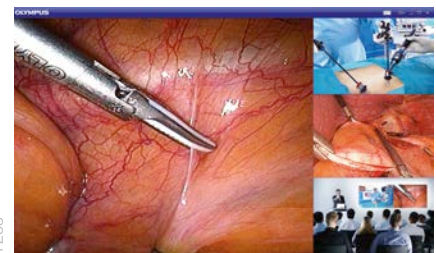
Technische Daten VMC-3

Stromversorgung	Spannung Leistungsaufnahme	100–240 V AC / 50–60 Hz 200 W
Größe	Maße (B x H x T) Gewicht	372 x 113 x 447 mm 9 kg
Anschlüsse	Video-Eingang / -Ausgang Video-Netzwerk Telefon-Schnittstelle	8 x 8** bis zu 3 integrierte Encoder SIP

* Zum Teil ist die ENDOALPHA Lösung VNS (Video Network Solution) erforderlich. ** Ein SDI-Ausgang ist für die Vorschau beim Videomanagement reserviert. Olympus und ENDOALPHA sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Olympus Corporation, Olympus America Inc. bzw. ihrer angeschlossenen Unternehmen.



Touchpanel im OP



Bildschirm im Hörsaal oder Arztzimmer (Videostreaming)



Der Hersteller behält sich Änderungen der technischen Daten, der Ausstattung und des Designs ohne Vorankündigung vor.

OLYMPUS

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 14–18
20097 Hamburg
Tel.: +49 800 200444-214
Fax: +49 40 23773-503304
E-Mail: endo.sales@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien
Tel.: +43 1 29101-0
Fax: +43 1 29101-226
E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

OLYMPUS SCHWEIZ AG
Chriesbaumstrasse 6
8604 Volketswil
Tel.: +41 44 94766-81
Fax: +41 44 94766-54
E-Mail: endo.ch@olympus.ch
www.olympus.ch



E0492133 · 1.500 · 05/15 · PR · ED