

Paramon® ECO

OP-Integrationssystem



TRILUX
ENGINEERING HEALTH.

- a Mizuho Group Company -

Paramon® ECO ist ein Einstiegs-OP-Integrationssystem, das effizient und wirtschaftlich ist. Es steuert mehrere Video Ein- und Ausgänge im OP. Es ist ein einfaches, intuitives Video-Routing-System, das einen Mehrwert für OP-Team und Patienten schafft.



Paramon® ECO bietet zusätzliche Flexibilität in der Verwaltung der Videosignalverarbeitung und -anzeige. **Paramon® ECO** verknüpft Ihre vorhandenen Geräte im Operationssaal und vereinfacht durch seine Routing-Fähigkeiten den Arbeitsablauf.

Mit seinem geringen Platzbedarf kann **Paramon® ECO** direkt im Operationssaal, im Endoskopieturm oder innerhalb des triathlon® Wandsystems untergebracht werden. Er kann auch im Serverraum in einem 19-Zoll-Rack oder nach Ihren individuellen Anforderungen platziert werden.

Paramon® ECO ist ein Medizinprodukt der Klasse 1. Der Lieferumfang beinhaltet den Switch und ein Touchscreen-Tablet, für das Routing der Videosignale.



Je nach den Anforderungen des Operationssaals stehen Ihnen weitere Leistungsoptionen zur Verfügung: Paramon *Standard* oder *Premium*.



TRILUX
ENGINEERING HEALTH.

- a Mizuho Group Company -

Alle technischen Daten sowie die Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, Irrtum vorbehalten. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Die Produkte sind z.T. mit Zubehör abgebildet, das separat bestellt werden kann. Objektabbildungen können Produkte in Sonderausstattung zeigen.

Paramon® ECO OP-Integrationssystem

Switch System	
Abmessungen	482,6 mm x 150 mm x 88,1 mm
Matrix	4 Eingänge x 4 Ausgänge - HD-SDI
Videosignale	720p HD-SDI, 576p ED-SDI, 480 p ED-SDI
Kabellänge (max)	270 Mbps - 400 m 1.485 Gbps - 200 m 2.97 Gbps - 110 m
Tablet	
Abmessungen	291 mm x 198 mm x 23 mm
Gewicht	1,2 kg
Größe des Displays	10,1" TFT LCD Display mit Gorilla Glas
Auflösung des Displays	1.280 x 800 Pixel (WXGA)
Helligkeit des Displays	600 cd/m ²
Schnittstellen	1 x USB 3.0/2.0 Docking-Anschluss Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Prozessor	Dual-core Intel® Celeron® Processor N2807 @ 1.59 GHz
Arbeitsspeicher	4 GB DDR3 1,333 MHz
Festplatte	64 GB mSATA
Betriebssystem	Windows 10 IoT
Docking Station	
Eingangsspannung	12 V (identisch zum Tablet)
Schnittstellen	Docking-Anschluss Ethernet RJ45

Grundlegende Normen und Standards: EN 60601-1; EN 60601-1-2; EN 62304; EN 62366 Konformität aller Medizinprodukte gemäß Richtlinie 93/42 EEC: **CE**



TRILUX Medical GmbH & Co. KG

Hüttenstrasse 21

59759 Arnsberg

Deutschland

Tel.: +49 29 32 9214-0

www.trilux-medical.com



Hergestellt von TRILUX Medical GmbH & Co. KG
TRILUX Medical verbessert seine Produkte kontinuierlich.
Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

2018 ©TRILUX Medical 18/01 DE 10154551