

Ihr Operationsraum soll ausgezeichnete Leistung unterstützen



In einem chirurgischen Umfeld

kann die Navigation mit Menschen, Ausrüstung und Instrumenten, die beim Ausführen komplexer Techniken alle zusammenarbeiten müssen, herausfordernd sein.

Die Gestaltung und Größe des Operationssaales sowie die für eine Operation notwendige Ausrüstung und Zubehör können zu zusätzlichen Distanzen zwischen Personal und Geräten führen, die häufig Anpassungen erfordern, was Arbeitsabläufe ineffizient macht und Verfahren unterbricht.

Bestellinformationen

Produktname	
Artikel-Nr.	Beschreibung
72205189	Link, DYONICS [®] POWER II*
72205191	Link, WEREWOLF ^{®**}
72205347	LENS Connected Tower App***
72202103	DYONICS POWER II Software-Upgrade-Kit
72290133	WEREWOLF Software-Upgrade-Kit

*Erfordert DYONICS II POWER Softwareversion 2.00.02

**Erfordert WEREWOLF Softwareversion 2.06

***Erfordert LENS 4K Kamerasteuergerät WLAN

Weitere Informationen auf smith-nephew.com

Kontakt Deutschland
Smith & Nephew GmbH
Friesenweg 4, Haus 21
22763 Hamburg
T +49 (0)40 87 97 44-0
F +49 (0)40 87 97 44-375
info@smith-nephew.com
www.smith-nephew.com

Kontakt Österreich
Smith & Nephew GmbH
Concorde Business Park 1/C/3
2320 Schwechat
Österreich
T +43 1 70 79102
F +43 1 70 79101
Info.austria@smith-nephew.com
www.smith-nephew.com

Kontakt Schweiz
Smith & Nephew Schweiz AG
Theilerstrasse 1A
CH-6300 Zug
Schweiz
T +41 41 766 22 66
F +41 41 766 39 93
CustomerService.CH@smith-nephew.com
www.smith-nephew.com

[®]Marke von Smith+Nephew.
©2020 Smith+Nephew. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken anerkannt.
Gedruckt in den USA. 22979-de V1 04/20

Literaturhinweise

1. Smith & Nephew, Inc. Testing Protocol Report 15007992 2. Valentina Lim, Medtech 360 sports Medicine Devices, Market Analysis, October 2017:183

+ Erhöhen Sie die Messlatte für Ihren OP

Fokus. Kontrolle. Zugang.
Verbessern Sie Ihren OP mit der **INTELLIO Connected Tower Lösung**

Smith+Nephew

INTELLIO[◇]
Connected Tower Lösung



Bringen Sie Ihre Effizienz auf ein neues Niveau

Smith+Nephew engagiert sich dafür, neue Wege zur Maximierung Ihrer Kapitalinvestition bei gleichzeitiger Minimierung der Ausrüstungskomplexität zu finden. Wir treiben die einfache Konnektivität voran und helfen Ihnen so, auf das Wichtigste konzentriert zu bleiben, Ihren Patienten.

LENS 4K Visualisierung

Die INTELLIO^o Connected Tower Lösung beginnt mit der neuesten Generation der Visualisierung. Die LENS 4K chirurgische Bildgebung ist eine echte End-to-End-Lösung der 4K-Technologie mit integriertem WLAN. Beginnend mit der ausgefeilten 3CMOS-Technologie werden Bilder mit ultrahoher Auflösung aufgenommen, um ihre Farbqualität und -treue zu erhalten. Die patentrechtlich geschützte Bildgebung und Lichtbearbeitung von S+N konvertieren Bilder digital unter Beibehaltung der 4K-Auflösung und Farbtreue. Die 4K-Bildauflösung bleibt weiter mit unserem Video-Ausgangssignal an einen von S+N empfohlenen Monitor erhalten.

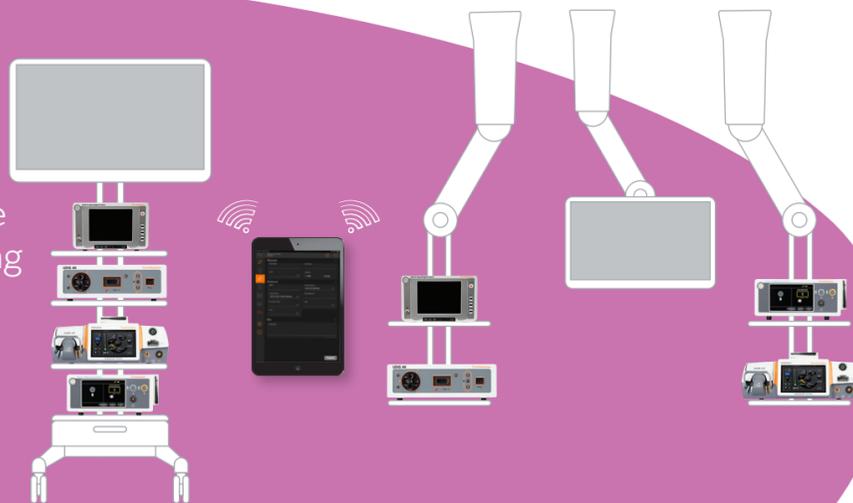


Einfache, zentralisierte Steuerung

Die LENS Connected Tower App ist ein integraler Bestandteil zum Erreichen von Effizienz beim Betrieb Ihres LENS 4K Systems für chirurgische Bildgebung, des DYONICS POWER II Steuersystems und des WEREWOLF COBLATION Systems. Sie kann Patientenarbeitslisten verwalten, Bilder und Videos aufnehmen sowie COBLATION- und Resektionseinstellungen drahtlos kontrollieren. Mit INTELLIO Connected Tower erreichen Sie einen hohen Standard an Effizienz.



Die INTELLIO^o Connected Tower Lösung bietet drahtlose Konnektivität, um Ihre bevorzugte Platzierung der chirurgischen Ausrüstung zu unterstützen, ob in einer Tower- oder hängenden Konfiguration.



Durch Echtzeitdaten auf dem Monitor bleiben Sie fokussiert

Mit dem LENS 4K Bildgebungssystem können Sie wichtige Einstellungen des DYONICS^o POWER II Kontrollsystems und des WEREWOLF^o COBLATION^o Systems auf dem Operationsmonitor anzeigen, angepasst an die Vorlieben des Chirurgen.

DYONICS Resektion

Das DYONICS POWER II Kontrollsystem liefert eine leistungsstarke und präzise Weichgewebe- und Knochenresektion¹ mit dem bewährten DYONICS Shaver-Handstück und DYONICS PLATINUM Einmalschneideblättern. Das drahtlose Modul ermöglicht Konnektivität mit dem LENS 4K System für chirurgische Bildgebung, um die Shaver-Geschwindigkeit und den Resektionsmodus auf dem Operationsmonitor anzuzeigen.



WEREWOLF COBLATION

Das WEREWOLF System verwendet die COBLATION Technologie, um alle Arten von Weichteilgewebe in Gelenken anzugehen und verwendet ein hochenergetisches, als Glimmentladungsplasma bezeichnetes Feld, um Moleküle im Gewebe abzutragen. Ebenso ermöglicht das drahtlose WEREWOLF Modul Konnektivität mit dem LENS 4K System für chirurgische Bildgebung, um den COBLATION Modus und die UMGEBUNGSTEMPERATUR^o auf dem Operationsmonitor anzuzeigen.



Einfach verbunden,
+ klar fokussiert

INTELLIO^o Connected Tower verbindet die neueste Generation der 4K-Technologie für chirurgische Bildgebung mit den marktführenden COBLATION^{o2} und Resektion² Lösungen zu einem integrierten System mit Fernbedienung und einer Bildschirmanzeige, die für den Workflow des Chirurgen optimiert ist.

