



Das mobile Herzkatheterlabor



Erweiterung der klinischen Möglichkeiten durch modulare Konfiguration – für eine schnelle und flexible Anpassung an unterschiedliche OP-Szenarien und klinische Arbeitsabläufe



Mehr Effizienz im OP durch Optimierung des gesamten kardiologischen Arbeitsablaufs, bei dem alle erforderlichen Funktionen auf einen Blick verfügbar sind



Optimierte Dosis ohne Kompromisse in der Bildqualität, selbst bei sich schnell bewegenden Objekten und steilen Projektionen



Eine platzsparende und kostengünstige Alternative zu fest installierten Angiosystemen, da nur die für das jeweilige Setup erforderlichen Komponenten zum Einsatz kommen

Die mobile Alternative zu fest installierten Angiosystemen



Ziehm Vision RFD
Hybrid Edition¹ Cardio

Leistungsstarker mobiler 30-kW-C-Bogen mit QuantumStream, der ersten echten 2k2k-Bildkette, sowie mit Motorisierung

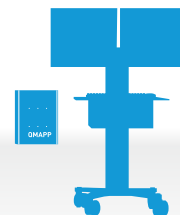
- **Einsparung wertvoller OP-Zeit** dank EndoSize², das eine umfassende präoperative Planung von strukturellen Herzinterventionen wie TAVI und TMVR ermöglicht
- **Erweiterte kardiologische Einsatzmöglichkeiten** durch spezielle anatomische Programme, optimiert für die Anforderungen moderner interventioneller Kardiologie, Elektrophysiologie und für strukturelle Herzerkrankungen
- **Sofort einsatzbereit für kardiologische Eingriffe** ohne Baumaßnahmen
- **Unterbrechungsfreie Bildgebung** selbst bei lang andauernden Eingriffen dank Advanced Active Cooling



OP-Tisch³

Mobiler OP-Tisch mit strahlendurchlässiger Tischplatte aus Kohlefaser und optionalem PositionPilot⁴

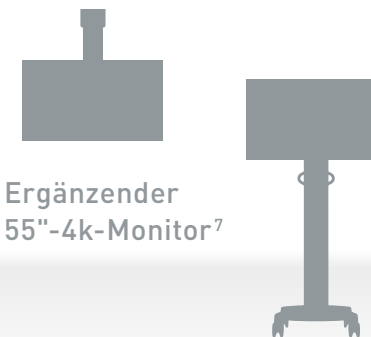
- **Präzise Positionierung und reibungsloser Workflow** durch eine gleichmäßige multidirektionale Tischbewegung, ergänzt durch PositionPilot für die synchronisierte Steuerung von C-Bogen und OP-Tisch
- **Verbesserung der Bildqualität und Reduzierung der Dosis** mit einer strahlendurchlässigen Tischplatte aus Kohlefaser, die hervorragende Bildqualität mit minimalen Artefakten und reduzierter Dosis ermöglicht
- **Einfache C-Bogen-Positionierung** bei bildgesteuerten Eingriffen durch das schlanke und zugleich stabile OP-Tisch-Design



Hämodynamisches
Messsystem⁵

Echtzeitüberwachung, Aufzeichnung und Anzeige von Vitalfunktionen sowie allen verfahrensrelevanten Informationen

- **Mehr Sicherheit bei der Operation** durch zuverlässige, kontinuierlich aufgezeichnete Vitalparameter
- **Verbesserung des Arbeitsablaufs** durch die Darstellung aller Parameter in einem Front-End und intuitiveren Abläufen im OP
- **Erhöhte Mobilität im OP** durch Fysicon QMAPP⁶, das mit nur einem einzigen Kabel an den OP-Tisch angeschlossen werden kann
- **Verbindung des Systems mit dem EPR oder PACS** für automatisch erstellte Eingriffsberichte



Ergänzender
55"-4k-Monitor⁷

Gleichzeitige Anzeige von Herzaufnahmen und Vitalfunktionen, mobil auf einem Rollwagen oder an der Decke montiert

- **Präzisere Durchführung von Eingriffen**, da auch kleine Details sehr genau dargestellt werden können
- **Schnellere Entscheidungen, da alle relevanten Faktoren auf einen Blick ersichtlich sind** – einschließlich Druck- und EKG-Daten des hämodynamischen Messsystems, Echtzeit-Durchleuchtungsbilder des C-Bogens und gespeicherte Referenzbilder – alles mit hoher Helligkeit für optimale Bildklarheit und Sichtbarkeit feinsten Strukturen
- **Mehr Flexibilität und höhere Hygienestandards** im OP dank drahtloser Übertragung von Bildern, da Stolperfallen sowie die Anzahl schwer zu reinigender Anschlüsse reduziert werden



Ziehm Imaging GmbH
☎ +49 911 660 67 0
✉ info@ziehm.com
www.ziehm.com



medifa GmbH
☎ +49 2721 7177 0
✉ info@medifa.com
www.medifa.com



Stille AB
☎ +46 8 588 58 000
✉ info@stille.se
www.stille.se



Fysicon B.V.
☎ +31 412 65 33 33
✉ info@fysicon.com
www.fysicon.com

¹ Der Ziehm Vision RFD Hybrid Edition stellt ein Optionenpaket aus verschiedenen Hardware- und Software-Features für den Ziehm Vision RFD dar. ² EndoSize® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Therenva SAS. ³ Für maximale Transparenz und erstklassige Bildqualität empfiehlt Ziehm Imaging folgende OP-Tische: medifa 8000 für die Konfiguration mit PositionPilot und STILLE imagiQ3. ⁴ Das hier erwähnte Produkt/Feature befindet sich derzeit in der Entwicklung. Die zukünftige Verfügbarkeit kann nicht garantiert werden. ⁵ Für die lückenlose Überwachung, Aufzeichnung und Dokumentation aller Vitalfunktionen und verfahrensrelevanten Informationen empfiehlt Ziehm Imaging Fysicon QMAPP. ⁶ QMAPP® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Fysicon B.V. In den USA hat die QMAPP®-Software eine Bestätigung über wesentliche Gleichwertigkeit sowie die 510(k)-Zulassung (Pre-market Notification) der FDA erhalten. In Europa hat die QMAPP®-Software die CE-Kennzeichnung (Klasse IIb) erhalten. Die in der Kennzeichnung und im Handbuch zur Verfügung gestellten Informationen sind ausschließlich für medizinisches Fachpersonal bestimmt. Um einen sicheren und erfolgreichen Betrieb des Geräts zu gewährleisten, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung. ⁷ Für die Darstellung der verschiedenen Bildsignale im mobilen Herzkatheterlabor empfiehlt Ziehm Imaging den 55"-UHD-Monitor Beacon S551, der bis zu zwölf Eingangssignale unterstützt und somit neben den Echtzeitbildern auch alle Vitalparameter und andere Bildsignale gleichzeitig darstellen kann.