

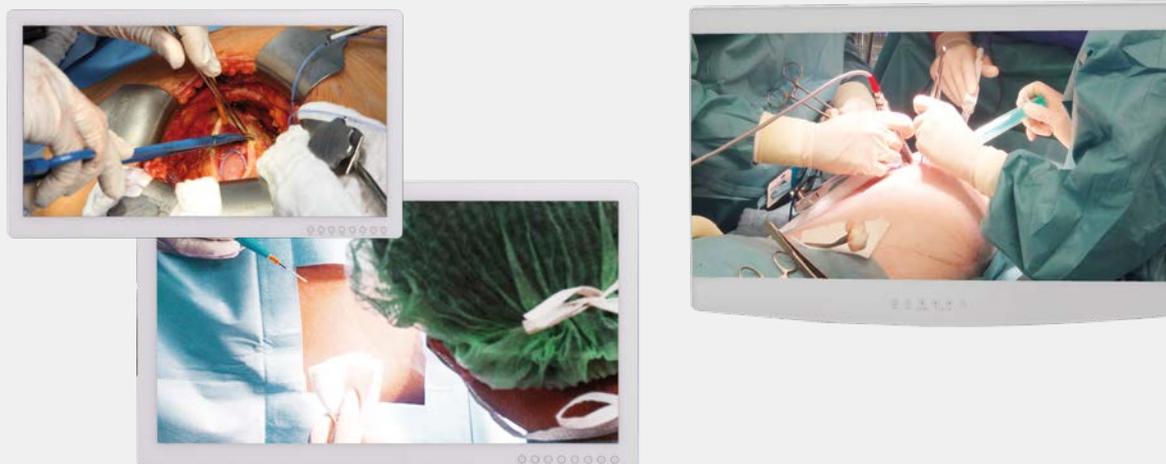


Unsere Monitorsysteme – Maximale Flexibilität

Monitore

Monitortragarme

Monitore

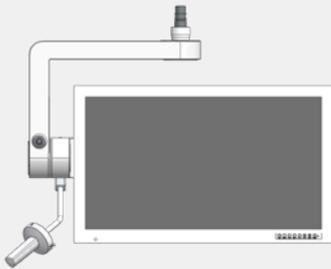


Monitore HD	24"	24"	24"	27"	32"
Bezeichnung	24" TFT NDS Radiance 24 HB Single Fiber	24" TFT NDS Radiance 24 HB ohne Fiber	24" Monitor FSN FS-P2404D	27" Monitor FSN FS-L2702D	32" Monitor FSN FS-L3202D
Auflösung	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1080
Seitenverhältnisse	16:10	16:10	16:10	16:9	16:9
Eingangssignal	DVI, Single Fiber, 3G-SDI, HD-YPbPr	DVI, 3G-SDI, HD-YPbPr	DVI, SD/HD/3G-SDI, YPbPr	DVI, 3G-SDI, YPbPr	DVI, SD/HD/3G-SDI, YPbPr
Ausgangssignal	DVI, 3G-SDI, HD-YPbPr	DVI, 3G-SDI, HD-YPbPr	DVI, SD/HD/3G-SDI	DVI, 3G-SDI	DVI, 3G-SDI, HD-YPbPr
Bildschirmgröße (in mm)	518 x 324	518 x 324	518 x 324	598 x 336	698 x 392
Helligkeit	300 cd/m ²	300 cd/m ²	400 cd/m ²	800 cd/m ²	450 cd/m ²
Anzahl Farben	kA	kA	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	16,7 Mio.
Bildschirmoberfläche	kA	kA	blendfrei	blendfrei	blendfrei

Monitore 4K	27"	27"	32"
Bezeichnung	27" 4K Monitor FSN FM-E2701D	27" 4K Monitor FSN FM-E2701DG	32" 4K Monitor FSN FM-E3203DG
Auflösung	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Seitenverhältnisse	16:9	16:9	16:9
Eingangssignal	HDMI, DP 1.4	HDMI, DP 1.4, SDI	HDMI, DP 1.2, DVI, SDI
Ausgangssignal	HDMI	HDMI, SDI	DVI, DP 1.2, SDI
Bildschirmgröße (in mm)	596 x 335	596 x 335	708 x 398
Helligkeit	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
Anzahl Farben	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.
Bildschirmoberfläche	blendfrei	blendfrei	blendfrei

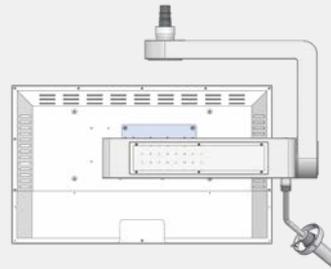
marView – Monitortragarme

Für Monitore bis zu einer Bildschirmdiagonale von 32 Zoll.



Der marView-Monitortragarm ist auf verschiedene Monitorgrößen einstellbar.

Durch seine schwerpunktneutrale Aufhängung ist das Schwenken sehr leichtgängig.



Für die sichere und zugleich komfortable Befestigung der Displays sorgt unsere hochwertige Monitorhalterung.

Die Aufnahme der Monitore erfolgt über die mechanische Schnittstelle VESA 100 / 200.

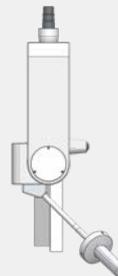
Die Verstellkraft ist durch die integrierten Friktionsbremsen individuell einstellbar.

Der große Einbaurahmen ermöglicht die Integration von Netzteilen und anderen Modulen.



Der marView verfügt über weite Kabeldurchlässe und ermöglicht so die Durchführung von Kabeln mit großen Querschnitten. Damit können die Leitungen im Inneren der Aufhängung integriert werden.

Die Gelenke des marView sind kugelgelagert, sodass eine äußerst leichtgängige Positionierung der Aufhängung gewährleistet ist.



Der marView kann mittels abnehmbarem und sterilisierbarem Handgriff oder Einmalhandgriff steril bedient werden.

Sein einzigartiges Design bietet die besten Voraussetzungen für die Reinigung. Mit seinen glatten Oberflächen wird er allen hygienischen Anforderungen gerecht. Zusätzlich ermöglicht die einseitige Aufhängung das Anbringen eines sterilen Covers über den gesamten Monitor.

Die Vorteile auf einen Blick

- Hohe Beweglichkeit
- Äußerst flexible Positionierung
- Große Aktionsradien
- Leichtgängiges Schwenken

marView 26"



Technische Daten marView 26" Als Single- und Duo-Version erhältlich					
Gewicht	7,2 kg	Kabeldurchlass am Übergang von Federarm zum Monitorträger	bei AC2000: bis max. 22 mm Durchmesser		
Mögliche Zuladung (Monitor)	bis 11 kg		Abgesehen von den Angaben bitte alle anderen Übergänge beachten	bei AC3000: bis max. 24 mm Durchmesser	
Monitoraufnahmestandards	VESA 75x75, VESA 100x100			bei OndaSpace: bis max. 24 mm Durchmesser	
Monitorgrößen	von 19 bis 26 Zoll				
Kabelführung	in Tragsystem integrierbar				
Bewegungsachsen	1 x vertikal, 1 x horizontal				
Adaptionsmöglichkeit für Federarm	AC2000 und AC3000 (single) OndaSpace (duo)			Monitorverstellung	mittels Handgriff mit sterilisierbarer Griffhülse oder Handgriff für sterilen Einmalüberzug
Anschläge / Stopps in allen Gelenken	ja, in allen Gelenken vorhanden			Kompatibilität	kompatibel zum Leuchtensystem marLED®
Schutzart	IP 40			Konformität	CE
Möglicher Einbauraum für Monitor SNT	ca. 400 x 100 x 50 mm			Videosignal	kundenspezifisch
Monitor-Verstellwinkel	+125° und -185°, stufenlos	Schutzleiteranschluss		vorhanden	
Rotationswinkel der Drehgelenke (Federarmangabe)	1. Drehgelenk: ca. 330° 2. Drehgelenk: ca. 330°	Schutzklasse	I		
		Umgebungsbedingungen Betrieb			
		Temperatur	-10 bis +50 °C		
		Relative Luftfeuchte	20 – 90 %		
		Luftdruck min.	min. 620 bis 1.060 hPa		

marView 32"



Technische Daten marView 32" Nur als Single-Version erhältlich				
Gewicht	10 kg	Kabeldurchlass am Übergang von Federarm zum Monitorträger	bei AC2000: bis max. 22 mm Durchmesser	
Mögliche Zuladung (Monitor)	bis 17 kg		Abgesehen von den Angaben bitte alle anderen Übergänge beachten	bei AC3000: bis max. 24 mm Durchmesser
Monitoraufnahmestandards	VESA 100 x 100, VESA 200 x 100			bei OndaSpace: bis max. 24 mm Durchmesser
Monitorgrößen	von 21 bis 32 Zoll			
Kabelführung	in Tragsystem integrierbar	Monitorverstellung	mittels Handgriff mit sterilisierbarer Griffhülse oder Handgriff für sterilen Einmalüberzug	
Bewegungsachsen	1 x vertikal, 1 x horizontal	Kompatibilität	kompatibel zum Leuchtensystem marLED®	
Adaptionsmöglichkeit für Federarm	AC2000, AC3000 und OndaSpace	Konformität	CE	
Anschläge / Stopps in allen Gelenken	ja, in allen Gelenken vorhanden	Videosignal	kundenspezifisch	
Schutzart	IP 40	Schutzleiteranschluss	vorhanden	
Möglicher Einbauraum für Monitor SNT	ca. 400 x 100 x 50 mm	Schutzklasse	I	
Monitor-Verstellwinkel	+125° und -185°, stufenlos	Umgebungsbedingungen Betrieb		
Rotationswinkel der Drehgelenke (Federarmangabe)	1. Drehgelenk: ca. 330° 2. Drehgelenk: ca. 330°	Temperatur	-10 bis +50 °C	
		Relative Luftfeuchte	20 – 90 %	
		Luftdruck min.	min. 620 bis 1.060 hPa	

TFT-Monitorhalter FS



Technische Daten TFT FS Als Single- und Duo-Version erhältlich					
Gewicht	6 kg	Kabeldurchlass am Übergang von Federarm zum Monitorträger	bei AC2000: bis max. 22 mm Durchmesser		
Mögliche Zuladung (Monitor)	bis 34 kg		Abgesehen von den Angaben bitte alle anderen Übergänge beachten	bei AC3000: bis max. 24 mm Durchmesser	
Monitoraufnahmestandards	VESA 75, VESA 100, VESA 200x100, VESA 300x100			bei OndaSpace: bis max. 24 mm Durchmesser	
Monitorgrößen	von 19 bis 42 Zoll				
Kabelführung	in Tragsystem integrierbar				
Bewegungsachsen	1 x vertikal				
Adaptionmöglichkeit für Federarm	AC2000 und AC3000 (single) OndaSpace (single/duo)			Monitorverstellung	mittels Handgriff mit sterilisierbarer Griffhülse oder Handgriff für sterilen Einmalüberzug
Anschläge / Stopps in allen Gelenken	ja, in allen Gelenken vorhanden			Kompatibilität	kompatibel zum Leuchtensystem marLED®
Schutzart	IP 10			Konformität	CE
Möglicher Einbauraum für Monitor SNT	mit Verstellblech: ca. 286 x 112 x 47 mm ohne Verstellblech: ca. 330 x 112 x 47 mm			Videosignal	kundenspezifisch
Monitor-Verstellwinkel (über optional erhältliches Verstellelement)	±30° in 4 x 15°-Schritten	Schutzleiteranschluss		vorhanden	
Rotationswinkel der Drehgelenke (Federarmangabe)	1. Drehgelenk: ca. 330° 2. Drehgelenk: ca. 330°	Schutzklasse	I		
		Umgebungsbedingungen Betrieb			
		Temperatur	-10 bis +50 °C		
		Relative Luftfeuchte	20 – 90 %		
		Luftdruck min.	min. 620 bis 1.060 hPa		

Kompatibilität des Federarms AC2000/AC3000/OndaSpace

	AC2000						AC3000						OndaSpace										
	FEDERARM AC2000, 9-15 KG, MIT ANSCHLAG			FEDERARM AC2000, 12-18 KG, MIT ANSCHLAG			FEDERARM AC2000, 13,5-21 KG, MIT ANSCHLAG			FEDERARM AC3000, 12,5-18 KG, MIT ANSCHLAG			FEDERARM AC3000, 17-26 KG, MIT ANSCHLAG			FEDERARM AC3000, 23-30 KG, MIT ANSCHLAG			FEDERARM ONDASPACE, 20-40 KG, MIT ANSCHLAG				
	marView 26"	marView 32"	TFT FS	marView 26"	marView 32"	TFT FS	marView 26"	marView 32"	TFT FS	marView 26"	marView 32"	TFT FS	marView 26"	marView 32"	TFT FS	marView 26"	marView 32"	TFT FS	marView 26"	marView 32"	TFT FS	marView 26" Duo	TFT FS Duo
24" TFT NDS RADIANCE 24 HD SINGLE FIBER			X				X	X		X		X	X									X	X
24" TFT NDS RADIANCE 24 HD OHNE FIBER			X				X	X		X		X	X									X	X
24" Monitor FSN 16:10, 1920x1200 FS-P2404D						X	X	X		X		X	X									X	X
27" Monitor FSN 16:9, 1920x1080 FS-L2702D						X	X					X	X	X						X		X	X
32" Monitor FSN 16:9, 1920x1080 FS-L3202D									X						X		X			X			
27" 4K Monitor FSN FM-E2701D						X	X					X	X	X						X			X
27" 4K Monitor FSN FM-E2701DG						X	X					X	X	X						X			X
32" 4K Monitor FSN FM-E3203DG									X						X		X			X			

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sydney · Australien
Tel. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brasilien
Tel +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Shanghai · China
Tel. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · Indien
Tel. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

KLS Martin Italia S.r.l.

Mailand · Italien
Tel. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.

Tokio · Japan
Tel. +81 3 3814 1431
info@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malaysia
Tel. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Mexiko-Stadt · Mexiko
Tel. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.

Huizen · Niederlande
Tel. +31 35 523 45 38
infonl@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Moskau · Russland
Tel. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.

Taipei · Taiwan
Tel. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin LP

Jacksonville · Florida, USA
Tel. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Dubai · Vereinigte Arabische Emirate
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · Vereinigtes Königreich
Tel. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam
Tel. +49 7461 706-0
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Ein Unternehmen der KLS Martin Group

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Deutschland
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Deutschland
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com