Flush Mount Qube

Monitoraufnahme	VESA 75, Quick Release	
Farbauswahl	Kunststoffteile	RAL 5013 kobaltblau/ RAL 7024 graphitgrau
	Aluminiumteile	RAL 9016 verkehrsweiß/ RAL 9002 grauweiß
Max. Zuladung Tragarm	18 kg	
Max. Zuladung Monitoraufnahme	18 kg	
Eigengewicht	1,1 kg	
Artikelnummer	S-910Q-Y.CD	

Befestigungsmöglichkeiten Y

4V

Adapter für vertikalen Wandkanal

2F

Fixe Normschienenklemme

3

Vertikale Normschienenklemme

3DR
3TX

Vertikale Normschienenklemme 2-fach

1
1F
1C
1V

Fixe / Universelle Rundrohrklemme

13

Adapter für Mindray Deckenstativ

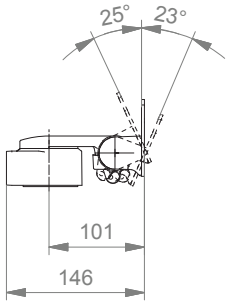
17

Adapter für Amico Deckenstativ

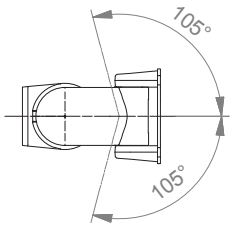
Flush Mount Qube

Technische Daten

SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



Befestigungsmöglichkeiten

Abbildung	Bezeichnung	Anmerkungen	Art. Nr.
	Adapter für vertikalen Wandkanal	Zur Aufnahme an den CIM Wandkanal (kompatibel mit GCX) Bitte separat bestellen: CIM Wandkanal, siehe Katalog Zubehör	4V
	Fixe Normschienenklemme	Zur Aufnahme an der Normschiene 10 x 25, 8 x 35, 10 x 30, 10 x 50 mm	2F
	Vertikale Normschienenklemme	Zur Aufnahme an einer vertikalen Normschiene 10 x 25 mm	3
	Vertikale Normschienenklemme 2-fach	Zur Aufnahme an 2 vertikalen Normschienen 10 x 25, 8 x 35, 10 x 30, 10 x 50 mm Abstand der Normschienen 150 mm, z.B. Dräger Deckenstativ Abstand der Normschienen 225 mm, z.B. Trilux Deckenstativ	 3DR 3TX
	Fixe Rundrohrklemme	Zur Aufnahme an Rundrohr ø 25 mm Zur Aufnahme an Rundrohr ø 35 mm Zur Aufnahme an Rundrohr ø 38 mm	1 1F 1C
	Universelle Rundrohrklemme	V-Flansch zur Aufnahme an Rundrohr ø 23 - 40 mm	1V
	Adapter Deckenstativ	Für Mindray Deckenstative	13
	Adapter Deckenstativ	Für Amico Deckenstative	17

Erstellen von Artikelnummern

Bitte gehen Sie bei der Konfiguration der Artikelnummern wie folgt vor:
Alle Buchstaben in grün bitte mit dem entsprechenden Artikelnummern-Code ersetzen.

1. Komponentenerdung:

S	=	Nicht geerdet
A	=	Geerdet

2. Wählen Sie die gewünschte Tragarmvariante aus:

910Q	=	Flush Mount Qube
224Q / 230Q	=	Tragarm Pivot Qube
224AVS / 230AVS	=	Tragarm Pivot Qube mit Docking Station
33030Q	=	Dreigelenkarm Qube Light
33030AVS	=	Dreigelenkarm Qube Light mit Docking Station
431Q	=	Höhenverstellbarer Tragarm Qube
431AVS	=	Höhenverstellbarer Tragarm Qube mit Docking Station
73130Q	=	Höhenverstellbarer Dreigelenkarm Qube
73130AVS	=	Höhenverstellbarer Dreigelenkarm Qube mit Docking Station

3. Spezifizieren Sie die Anbindung - wo wollen Sie Ihre Halterung befestigen (Y):

1V	=	Rundrohr ø 23 - 40 mm
1	=	Rundrohr ø 25 mm
1F	=	Rundrohr ø 35 mm
1C	=	Rundrohr ø 38 mm
2F	=	Horizontale Normschiene 10 x 25, 8 x 35, 10 x 30, 10 x 50 mm
3	=	Vertikale Normschiene 10 x 25 mm
3DR	=	2 vertikalen Normschienen, Abstand 150 mm
3TX	=	2 vertikalen Normschienen, Abstand 225 mm
4V	=	Vertikaler Wandkanal
13	=	Mindray Deckenstative
17	=	Amico Deckenstative
9	=	Löwenstein Medical Anästhesiegeräte
10	=	Maquet FLOW i Anästhesiegeräte
4K	=	Anästhesiegeräte mit Seitenkanal

Erstellen von Artikelnummern

4. Wählen Sie die Farbe der dekorativen Kunststoffteile (C):

gr	=	RAL 7024 (graphitgrau)
bl	=	RAL 5013 (kobaltblau)

5. Wählen Sie die Farbe der Aluminiumdruckgussteile (D):

1	=	RAL 9016 (verkehrsweiß)
2	=	RAL 9002 (grauweiß)

6. Spezifizieren Sie die Federstärke gem. des Monitorgewichts - nur bei höhenverstellbaren Armen (X):

95	=	4 - 9 kg

Beispiel

01 Erdung		02 Armtyp		03 Adaption		04 & 05 Farbe		06 Federstärke
A	-	431Q	-	Y	.	CD	_	X
A	-	431Q	-	4V	.	gr1	_	95

Allgemeine Hinweise

Monitoraufnahme
Die Monitoraufnahme VESA 75 Quick Release (**Q**) mit der jeweils entsprechenden Adapterplatte ermöglicht ein schnelles Wechseln des Monitors.

Die 5” Montageplatte dient zur Aufnahme von bodenseitig befestigten Monitoren. Eine spezielle Adapterplatte (**AVS**) ist im Lieferumfang enthalten. Diese wird bodenseitig am Gerät verschraubt und in die 5” Montageplatte eingeschoben.

Komponentenerdung
Alle Tragarme mit integrierter Kabelführung sind mit einer Komponentenerdung versehen. Bei externer oder teil-integrierter Kabelführung, bei der keine Kabel durch die Gelenke geführt werden, kann auf die Komponentenerdung verzichtet werden.

Gewichtsbelastung
Alle höhenverstellbaren Tragarme haben eine maximale Gewichtsbelastung von 22 kg. Bei rückseitigen Adaptionen und bodenseitigen Anbindungen mittels der 5” Montageplatte darf das Monitorgewicht maximal 18 kg betragen. Weitere 4 kg können beispielsweise über einen Down Post unterhalb des vorderen Drehgelenks befestigt werden. Je nach Material und dessen Bruchdehnung haben alle Gewichtsangaben einen 4- bzw. 6-fachen Sicherheitsfaktor gemäß den Regularien EN 60601-1, 3rd Edition.

Sonderlösungen und Anwendungen im Kernspinbereich / MRI
Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie kundenspezifische Lösungen suchen.

Produktkennzeichnung
Alle CIM Produkte sind mit dem CE-Kennzeichen versehen. Als Medizinprodukt der Risikoklasse 1 entsprechen sie den Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG und sind konform mit den Regularien EN 60601-1, 3rd Edition. TÜV Reports für zahlreiche Produkte, v.a. im Bereich Anästhesie, bescheinigen die mechanische und elektrische Sicherheit unserer Produkte.

Produkt Highlights

Nicht höhenverstellbare Tragarme

Der nicht höhenverstellbare Tragarm gewährleistet neben einer vollständigen Kabelintegration eine einfache Reinigung und wirkt somit dem Infektionsrisiko in kritischen Klinikbereichen entgegen. Unsere 5-jährige Gewährleistung garantiert eine reibungslose, störungs- und wartungsfreie Handhabung. Die Drehfunktion am hinteren Schwenklager sowie eine dreh- und neigbare Monitoraufnahme sorgen für die optimale Platzierung Ihres Gerätes. Bei Dreigelenkarmen befindet sich ein weiteres Drehgelenk am Mittelteil zur horizontalen Positionierung. Bei bodenseitig befestigten Monitoren ist der Tragarm aus Sicherheitsgründen mit einem 20° Anschlagstopper ausgestattet.

Höhenverstellbare Tragarme

Der höhenverstellbare Tragarm bietet eine vollständig integrierte Kabelführung, leicht zu reinigende Oberflächen und eine 5-jährige Gewährleistung auf das gesamte Produkt. Vertikal und horizontal verstellbar sorgt der Tragarm für die optimale Positionierung Ihres Gerätes. Ein konstanter Blickwinkel bei Höhenverstellung ist durch die Parallelführung gewährleistet. Gewichtsangepasste Druckfedern balancieren den Monitor gewichtsausgeglichen. Eine Einstellung bzw. Justierung der Feder ist nicht erforderlich. Bei bodenseitigen Monitoraufnahmen ist der Tragarm aus Sicherheitsgründen mit einem 20° Anschlagstopper ausgestattet. Zusätzlich können Rotationsanschläge in jedem Drehgelenk für eine individuelle Begrenzung der Schwenkbereiche angebracht werden.

Sicherheit

Alle höhenverstellbaren Arme verfügen über einen einfach auszulösenden Mechanismus des Vierteldrehverschlusses, der den Arm in korrekter Position hält, wenn der Monitor entfernt wird. Des Weiteren ist der Tragarm mit der Besonderheit der sich langsam ausfahrenden Druckfeder ausgestattet. Sollte versucht werden, den Monitor vor Arretierung des Tragarms zu lösen, so bewegt sich dieser lediglich langsam und mit gleichmäßigem Tempo nach oben.