Bras articulés

Salle d'opération
Salle de diagnostic
Salle de traitement

ACROBAT® 2000

Technologie de mouvement assisté jusqu'à 21 kg.

ondal®
Medical Systems

Mouvement – Aussi léger qu'une plume

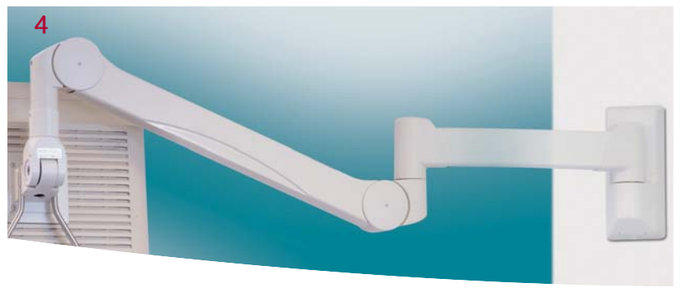
ACROBAT®**2000**

1

5

2

3


4

5

MOVEMENT TECHNOLOGY FOR LIGHT AND CAMERA SYSTEMS, MEDICAL APPARATUS AND FLAT SCREEN MONITORS.

L'ACROBAT 2000 est un bras articulé dont la capacité portante varie entre 1.5 kg et 21 kg. Il a été spécifiquement conçu pour supporter lampes, caméras, appareils médicaux et moniteurs. Le système procure un mouvement fluide et les appareils installés en bout de bras peuvent être positionnés selon les besoins des utilisateurs, grâce à son système permettant de pivoter l'écran selon l'angle désiré ainsi que d'ajuster la hauteur du bras.

Le système ACROBAT 2000 est disponible en accrochage plafonnier simple ou double (5), accrochage mural (4&9) ou avec un positionnement mobile au sol. (2).
Le bras ACROBAT 2000 est également compatible avec le Central Axi (3) et le Central Axis Slim Line (8).

L'équipement rattaché au bras ainsi que la hauteur peuvent être modifiés sans qu'il soit nécessaire de démonter le bras.
L'équipement rattaché au bras ainsi que la hauteur peuvent être modifiés sans qu'il soit nécessaire de démonter le bras.

HDC TECHNOLOGY

La technologie HDC de Ondal permet une transmission directe HD-SDI sans délai. Cette technologie permet également la rotation des systèmes suspendus d'écrans plats sans intermission.
Une rotation ininterrompue doublée d'une transmission du courant et de l'image vidéo en simultané est possible grâce à la présence de collecteurs à bague dans les joints rotatifs. Ceci permet aux lampes et caméras d'être positionnées de manière totalement flexible.

Le système de base ACROBAT 2000 est équipé d'un guide de parallélisme précis assurant l'alignement des équipements.
Les lampes chirurgicales peuvent être maintenues à leur point de focus même pendant qu'elles sont ajustées.

Plusieurs interfaces sont disponibles afin d'accueillir des équipements tels que les lampes (chirurgicales ou de diagnostic) ou les moniteurs. Ondal a également développé des interfaces de connexions selon les besoins spécifiques des usagers, incluant des systèmes intégrés de transmission de signaux électriques et vidéos.

INTERFACES TO END DEVICES

- Yokes for mounting OR lights and cameras (3)
- Adapter for mounting flat screen monitors (4)
- VarioView advanced for mounting of one flat screen monitor (6)
- VarioView dual for mounting of two flat screen monitors (7)
- Universal adapter for mounting of different end devices, e.g raditors

6

7

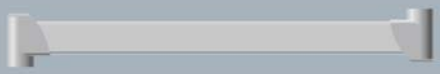
8

9

System Overview

Spring Arm *ACROBAT*® 2000

Extension Arm *ACROBAT*® 2000



For ceiling mount

For wall mount

TECHNICAL DATA

Type	*ACROBAT*® 2000
Payload up to	21 kg
Versions	Floor, wall and ceiling mount, connection to Central Axis
Color	RAL 9002, RAL 9010
Test symbol	UL
Mark of conformity	CE

Ceiling Mount

for Spring Arm

for Extension Arm/ Spring Arm

Dual Ceiling Mount

Wall Mount

for Extension Arm/ Spring Arm

ondal®

Movement – light as a feather

Médical PM

Sans frais : 1 (855) 404-7676
Courriel : info@medical-pm.com
www.medical-pm.com

Data and content are subject to change. Validation of final product after combination with *ACROBAT*®2000 is customer's responsibility. 08/2013 - Material number: 1514126