



PREMIUM TOWER



THE MOST ADVANCED  
VISUALIZATION SYSTEM

PREMIUM TOWER 7K

7K  
VISION



arthroVIMS



# PREMIUM TOWER



LE FUTUR DE L'IMAGERIE VIDEO  
POUR UNE CHIRURGIE OPTIMISEE



 Performance Image	 Module tout en un	
Qualité d'image 7K UHD	Source de lumière, vidéo, enregistrement	1 bouton on/off
 Broadcast	 Visiobroadcast	 Interface touchless
Enregistrement des interventions en option	Son bilatéral en option	Oui en option
 Caméra monobloc avec gaine à usage unique		
Absence de buée	Absence de stérilisation	Réduction du risque d'infection

## QUALITÉ D'IMAGE PERFORMANTE 7K

- 7K UHD
- Ecran LCD 32"

## MODULE «TOUT EN UN»

- Source de lumière froide LED (50 000h)
- Acquisition d'image et enregistrement photo/vidéo avec clé USB 3.0
- Affichage multiple : jusqu'à 3 écrans en même temps
- Jusqu'à 3 sorties vidéo (Display port)
- Réglages et balance des blancs automatiques

## BROADCAST ET VISIOBROADCAST

- Enregistrement des interventions sur le serveur dédié
- Retransmission des interventions sur un site internet défini
- Diffusion en direct avec un mode de visio-conférence (son bilatéral)

## CAMÉRAS ASSOCIÉES

- 1. Caméras monoblocs** associées à une gaine stérile à usage unique.
  - Aileron de rotation de 170° à -170° pour les caméras 30°
  - Poignée ergonomique avec un bouton photo ou vidéo et un bouton pour ajuster la lumière
  - Un seul câble intégrant vidéo et fibres optiques

- **ArthroVims 4mm - 30°** : caméra pour l'arthroscopie
- **OpenVcam** sur bras articulé : caméra d'environnement pour filmer les chirurgies ouvertes

### 2. Caméra proximale

- **EndoVcam**
- Compatible avec tout type d'optiques rigides inférieures à Ø5mm

## GAINE STÉRILE À USAGE UNIQUE ENDOVCOVER

- Très résistante, étanche
- Mise en œuvre ultra-rapide (50s)
- Absence de buée et réduction du risque d'infection
- Préserve la qualité d'image
- Absence de stérilisation des optiques et des câbles de lumière ne limitant pas le nombre de chirurgies journalières



# PREMIUM TOWER

# 7K

arthroVIMS

## DÉSIGNATION

## RÉFÉRENCE

### CONFIGURATION PREMIUM

Processeur vidéo, source de lumière	VLS800
Ecran LCD 32"	PVM595
Protection rigide pour écran 32"	PVM02
Meuble médical Vcart	CTH05

### CAMÉRAS

ArthroVims Ø4 mm - 30°	VSX4000
EndoVcam - Caméra proximale	VSX7000PR
OpenVcam avec bras articulé	VSX7000S

### GAINE STÉRILE À USAGE UNIQUE

EndoVcover pour VSX4000	LW4030J-UHD
EndoVcover pour VSX7000S	LW10030-S-UHD

### OPTIONS

Option Vcart avec bras articulé	OPN01
Option du meuble Vcart double écran 32"	DH32
Broadcast avec interface Touchless	BR01
Broadcast	BR02
Meuble Vcart pour écran supplémentaire	CTH05-32

### ACCESSOIRES

Câble de lumière droit (pour caméra proximale)	CLX9000-2
Câble de lumière coudé (pour caméra proximale)	CLX9000N-2
Trocart épaule pour l'ArthroVims	10001409-02
Trocart genou pour l'ArthroVims	10001410-01
Obturbateur pour trocart	10001408
Clavier USB	04-20-020
Clé USB	99-20-011

### OPTIQUES

Disponibles sur demande



Bras articulé

Double écran

Ecran déporté

# VIMS

10 AVENUE DE FONTRÉAL - EUROCENTRE  
31620 VILLENEUVE LES BOULOC - FRANCE  
TÉL. +33 5 34 45 09 09 - FAX. +33 5 61 22 85 84  
[VIMS-SYSTEM.COM](http://VIMS-SYSTEM.COM)

Premium Tower 7K - Brochure FR - Ed5 - 12/2023

Fabricant : VIMS - Caméras ArthroVims & gaines EndoVcover associées CE 0459 Classe IIa.  
Fabricant : VIMS - Processeur/Caméras EndoVcam/OpenVcam/Ecrans/Meubles/Trocarts et obturbateurs CE Classe I  
Fabricant : GULF FIBEROPTICS - Câbles de lumière CE Classe I  
Lire attentivement l'étiquette et la notice d'instructions du produit.

Copyright © 2023 VIMS SA.

Les produits et dispositifs VIMS sont protégés par des brevets internationaux.