

# ULISSE PLUS

## UNITÉ DE POSITIONNEMENT DE GRANDES DIMENSIONS

RÉVISION 1040



**PRELIMINARY**

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Système intégrant une tourelle, un caisson de grandes dimensions, et récepteur de télémétrie

Rotation horizontale continue

IP66

Vitesse variable: 0.1°-100°/s horizontale et 0.1°-50°/s verticale

Programmation par OSD (On Screen Display)

Caisson avec essuie glace intégré

Encodeur pour la précision de positionnement

Multi-protocole

### DESCRIPTION

ULISSE PLUS est composé d'une tourelle de très hautes performances intégrant un récepteur de télémétrie et un caisson plus spacieux, avec essuie glace intégré. Le dimensions du caisson sont ont été étudiées pour loger des grands objectifs.

La rotation horizontale, d'un débattement continu de 360° sans butée, a une vitesse variable jusqu'à 100°/s, tandis que l'amplitude verticale est programmable de +90° à -40° avec une vitesse maximum de 50°/s. ULISSE PLUS sait parfaitement gérer les fonctions auto pan, patrouille et ronde, avec une précision de 0.02° sur le rappel des prépositions. Les séquences de patrouille sont programmables avec différentes temporisations et configurations de vitesse.

Le système est fourni d'encodeurs incrementaux qui assurent une précise feedback de position dans n'importe quelle condition d'utilisation.

ULISSE PLUS est équipé d'un chauffage thermostaté et d'un double-toit, qui garantissent le bon fonctionnement de la caméra dans les températures les plus diverses.

L'unité de positionnement peut être programmé soit en utilisant un OSD soit par une interface RS232, permettant également la mise à jour du micro logiciel. Le raccordement au pupitre s'effectue par une liaison RS485/RS422, pouvant être configurée en cascading plusieurs unités ULISSE PLUS.

L'unité de positionnement peut être utilisé dans une grande variété d'installations, comme par exemple: côtes, postes de contrôle aux frontières et dans les ports, surveillance d'autoroute et trafic, stades et industries, prisons et installations militaires, surveillance de périmètres.



ULISSE PLUS

→ POUR TOUTES VERSIONS DISPONIBLES: TABLEAU 167

## DONNÉES TECHNIQUES

## GÉNÉRALITÉS

Fabriqué en fonte d'aluminium et en ABS  
 Vernissage avec poudres époxypolyester, couleur RAL9002  
 Caisson positionné en partie supérieure (OTT)  
 Transmission par courroie dentée de haute précision  
 Slip-ring  
 Fins de course électroniques  
 Installation et intervention simplifiée grâce au connecteur  
 Aucun jeu mécanique  
 Livré avec manuel d'instructions

## MECANIQUE

3 presse-étoupes M16  
 Rotation horizontale continue  
 Débattement vertical de +90° à -40°  
 Vitesse horizontale variable: de 0.1° à 100°/s  
 Vitesse verticale variable: de 0.1° à 50°/s  
 Dimensions utiles pour caméra/objectif: 90x115x325mm  
 Dimensions de la vitre (WxH) 124x112mm  
 Précision des rappels sur préposition: 0.02°

## ELECTRIQUE/VIDEO

Tension d'entrée:

- 230Vac, 50/60Hz, 100W
- 24Vac, 50/60Hz, 100W
- 120Vac, 50/60Hz, 100W

Courant absorbé:

- 230Vac, 0.4A
- 24Vac, 4A
- 120Vac, 0.8A

Dimensions câbles d'entrée: AWG 16 (24Vac) -18 (120/230Vac)  
 Dimensions câbles de signalisation: AWG 20-26  
 Chauffage standard du caisson 24Vac, 20W max  
 Entrées d'alarme: 10-35Vdc  
 Contacts secs: max 50Vdc ou 30Vac @ 1A  
 Ligne vidéo: câble coaxial (1Vpp, 750hm)  
 Alimentation caméra 12Vdc, 800mA  
 Alimentation optiques: 6-15Vdc, max 200mA  
 Uniquement pour objectifs à inversion de polarité  
 Fonctions: Autopan, Préposition, Patrouille  
 Nombre de prépositions maximum: 250 (Protocole VIDEOTEC MACRO)  
 Affichage alphanumérique de 15 caractères pour titrage zone et preset

## COMMUNICATIONS

Programmation par OSD  
 Interface RS232 pour contrôle par PC et mise à jour du logiciel  
 2 portes RS485 pour configuration en chaîne  
 Jusqu'à 254 unités adressables par Dip-switch

## PROTOCOLES

AMERICAN DYNAMICS, PELCO D, VIDEOTEC MACRO, VISTA, TYCO

AMERICAN DYNAMICS, PELCO, VISTA, TYCO sont des marques enregistrées.

Le produit peut être interfacé avec dispositifs pas manufacturé par VIDEOTEC. Il est donc possible que les protocoles sont change ou que ce dernier soit modifié par rapport à ceux soumis à essai par VIDEOTEC. VIDEOTEC conseille par conséquent de procéder à un essai avant toute installation. VIDEOTEC décline toute responsabilité en cas de coûts d'installations supplémentaires entraînés par des problèmes de compatibilité.

## ENVIRONNEMENT

Intérieur / Extérieur  
 Température d'utilisation avec chauffage: -20°C / +60°C  
 Résistance au vent

- En service jusqu'à 100km/h
- Résistance jusqu'à 210km/h

Résistant aux brumes salines (EN50130-5 et EN60068-2-52)

Protection contre les impulsions: jusqu'à 2KV entre deux lignes, jusqu'à 4KV entre ligne et terre (Classe 4)

## CERTIFICATIONS

CE EN60950-1, EN61000-6-3 et EN50130-4  
 FCC part 15, Class B  
 IP66 EN60529  
 UL listed  
 UL Canadian Safety Standards listed  
 NEMA 4X

## ACCESSOIRES

UPTJBUL Boitier étanche pour connexion de câbles alimentation (selon norme UL)  
 UPTWAS01C Lave-glace 23l, pompe 230Vac  
 UPTWAS02C Lave-glace 23l, pompe 24Vac  
 UPTWAS03C Lave-glace 23l, pompe 120Vac  
 UPTWASA01C Lave-glace 23l, pompe 230Vac, prévalence 30m  
 UPTWASA03C Lave-glace 23l, pompe 120Vac, prévalence 30m

## SUPPORTS ET ADAPTATEURS

UPTWBA Support mural avec passage interne des câbles  
 UPTWBTA Support de fixation au sol avec passage interne des câbles  
 PTCC1 Adaptateur de fixation sur poteau pour UPTWBA  
 WCWGC Adaptateur d'angle pour UPTWBA

## PRODUITS COMPATIBLES

ALBERT Unité pour l'analyse numérique intelligente des contenus vidéo  
 SM42A-SM82B Matrice 4/8 entrées et 2 sorties  
 SM84B-SM164B Matrice 8/16 entrées et 4 sorties  
 SM328B Matrice 32 entrées et 8 sorties  
 DCJ Pupitre pour contrôle de la télémétrie, de matrice et multiplexeur avec joystick à trois axes  
 DCT Pupitre avec écran tactile et joystick à trois axes pour contrôle télémétrie, matrice, multiplexeur et DVR



