

ULISSE MAXI

UNIDAD PTZ PARA EL CONTROL DINÁMICO DE ZONAS AMPLIAS EN EL EXTERIOR



ULISSE MAXI + UPTIRN



ULISSE MAXI + UPTWB TAB

DESCRIPCIÓN

ULISSE MAXI es una unidad de cámara PTZ robusta y eficiente diseñada para garantizar una vigilancia dinámica y sin interrupciones de grandes áreas al aire libre mientras soporta condiciones climáticas adversas.

Este modelo puede contener y gestionar los más grandes lentes motorizados en el mercado, con un peso total de hasta casi 8 kilos.

De esta manera una sola unidad puede proporcionar una cobertura de área de 360° a ser monitoreada.

Para asegurar imágenes detalladas incluso durante horas nocturnas, hay versiones disponibles con iluminadores LED, con luz infrarroja o luz blanca.

La estructura mecánica robusta y los potentes motores de este PTZ están diseñados para garantizar una máxima resistencia a la alta tensión de funcionamiento, vibraciones y temperaturas entre -10°C a +60°C.

La unidad está equipada con sensores ópticos que garantizan un control preciso de posicionamiento en cualquier condición de uso.

La unidad está equipada con un limpiador para eliminar la lluvia y el polvo del cristal frontal; hay una amplia selección de envases lavacrystal con bomba, diferentes capacidades y cabezas.

Los modelos están disponibles para una visión con cámara térmica.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Carcasa resistente a la intemperie para lentes de gran tamaño

El peso máximo permitido de la cámara y lente es de 7.6kg (17lb)

Autopan, Pre posicionamientos, Patrol

Velocidad variable: de 0.02°/s hasta 20°/s horizontal y vertical

Rotación horizontal continua, vertical: de +45° hasta -20°

Sensor óptico para feedback sobre el posicionamiento absoluto

Precisión de posición: 0.02°

Hasta 250 presets

Limpiacrystal integrado

Temperatura de operación: de -10°C (14°F) hasta +60°C (140°F)

Alimentación: 230Vac, 24Vac o 120Vac

Opciones:

- Ventana de germanio para cámaras térmicas
- Predisposición para el montaje de dos focos de LEDs UPTIRN

INFORMACIÓN TÉCNICA

GENERAL

Montaje superior (OTT)

Limitadores eléctricos

Zero backlash

Peso máximo permitido para cámara y ópticas: 7.6kg (17lb)

Sensor óptico para feedback sobre el posicionamiento absoluto

Número máximo de presets: 250 (VIDEOTEC MACRO)

Línea de 15 caracteres para título del área y de los preset

Configurable desde OSM

Hasta 255 unidades dirigibles por DIP-switch

MECÁNICO

Fabricación de aluminio fundido a presión y tecnopolímero

Pintura de polvos de epoxipoliéster, color RAL9002

Rotación horizontal: 360°, rotación continua

Rotación vertical: de -20° hasta +45°

Velocidad horizontal (variable): de 0.02°/s hasta 20°/s

Velocidad vertical (variable): de 0.02°/s hasta 20°/s

Transmisión por medio de correa dentada

Precisión de posiciones preestablecidas: 0.02°

Dimensiones útiles internas: Ver dibujos

Prensacables: 3xM16

Peso unitario: 30kg (66lb)

VENTANAS PARA CARCASA

Ventana de cristal extra clara

- Dimensiones: 112mm (4.4in)x95mm (3.7in)

Ventana de germanio

- Diámetro utilizable: 70mm (2.8in)
- Espesor: 2mm (0.08in)
- Tratamiento externo: anti ralladuras (Hard Carbon Coating - DLC)
- Tratamiento interno: antirreflejante
- Rango espectral: de 7.5µm hasta 14µm
- Transmisión media (de 7.5µm hasta 11.5µm): 90%
- Transmisión media (de 11.5µm hasta 14µm): 77%

ELÉCTRICO

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico:

- 230Vac, 0.4A, 50/60Hz
- 24Vac, 4A (8A con faro de LED), 50/60Hz
- 120Vac, 0.8A, 50/60Hz

Potencia absorbida:

- 100W
- 150-190W max con faro de LED in 24Vac
- 24W, P&T estático, calefactor apagado

Alimentación de la cámara: 12Vdc, 800mA

Sección de cables de entrada:

- 0.75mm² (18AWG), 120Vac ó 230Vac
- 1.5mm² (16AWG), 24Vac

Sección de cables de señal: de 0.14mm² (26AWG) hasta 0.5mm² (20AWG)

COMUNICACIONES SERIALES

Interfaz RS-232 para actualización de firmware

RS-485 de 2 puertos para configuración en cadena

Configuración de los parámetros del protocolo de telemetría mediante DIP-switch.

Protocolos de soporte:

- AMERICAN DYNAMICS
- PANASONIC
- PELCO D
- MACRO
- VISTA

VIDEO

Línea de video: cable coaxial (1Vpp, 750hm)

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

Temperatura de ejercicio (con calefactor): de -10°C (14°F) hasta +60°C (140°F)

Humedad relativa: de 10% hasta 95% (sin condensación)

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica (CE): EN60950-1, EN62368-1

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN55022 (Clase B), FCC Part 15 (Clase B)

Instalación exterior (CE): EN60950-22

Grado de protección IP (EN60529):

- IP66

Resistencia a niebla salina: EN50130-5, EN60068-2-52

Certificación EAC

Cumple con NDAA

ACCESORIOS

UPTJBUL	Caja de conexión estanca para los cables (de acuerdo a la norma UL)
UPTIRN108A00	iluminador LED para ULISSE, 10°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN308A00	iluminador LED para ULISSE, 30°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN608A00	iluminador LED para ULISSE, 60°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN109A00	iluminador LED para ULISSE, 10°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN309A00	iluminador LED para ULISSE, 30°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN10WA00	iluminador LED para ULISSE, 10°, luz blanca, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN30WA00	iluminador LED para ULISSE, 30°, white light, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN60WA00	iluminador LED para ULISSE, 60°, white light, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRPS230N	Fuente de alimentación externa para la serie ULISSE, IN 230Vac, en caja estanca
UPTIRPS100N	Fuente de alimentación externa para la serie ULISSE, IN 100Vac, en caja estanca
UPTIRPS120UL	Fuente de alimentación externa para la serie ULISSE, IN 120Vac, en caja resistente a la intemperie
WASPTOV5L5M00	Tanque para el agua 5l (1.3gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L5M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac

WASPTOV23L11M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 11m (36ft) con flotador, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 120Vac
WASN1V10L20M00	Tanque 10l (2.6gal) con bomba manual integrada, controlada por una electroválvula, IN 230Vac, presión útil hasta 30m (98ft), con manguera antiestática de suministro de agua de 20m (66ft)
WASN2V10L20M00	Tanque 10l (2.6gal) con bomba manual integrada, controlada por una electroválvula, IN 24Vac, presión útil hasta 30m (98ft), con manguera antiestática de suministro de agua de 20m (66ft)
WASN3V10L20M00	Tanque 10l (2.6gal) con bomba manual integrada, controlada por una electroválvula, IN 120Vac, presión útil hasta 30m (98ft), con manguera antiestática de suministro de agua de 20m (66ft)

SOPORTES Y ADAPTADORES

UPTWBA	Soporte para el montaje en pared con paso interno para cables
UPTWBTAB	Soporte de montaje en parapeto con paso interior de cables
WCWGC	Adaptador para ángulo
PTCC1	Accesorio para poste

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
UPT1SLWA000E	38kg (84lb)	76x41x67cm (30x16x26.4in)	-
UPT1SLGA000E	38kg (84lb)	76x41x67cm (30x16x26.4in)	-

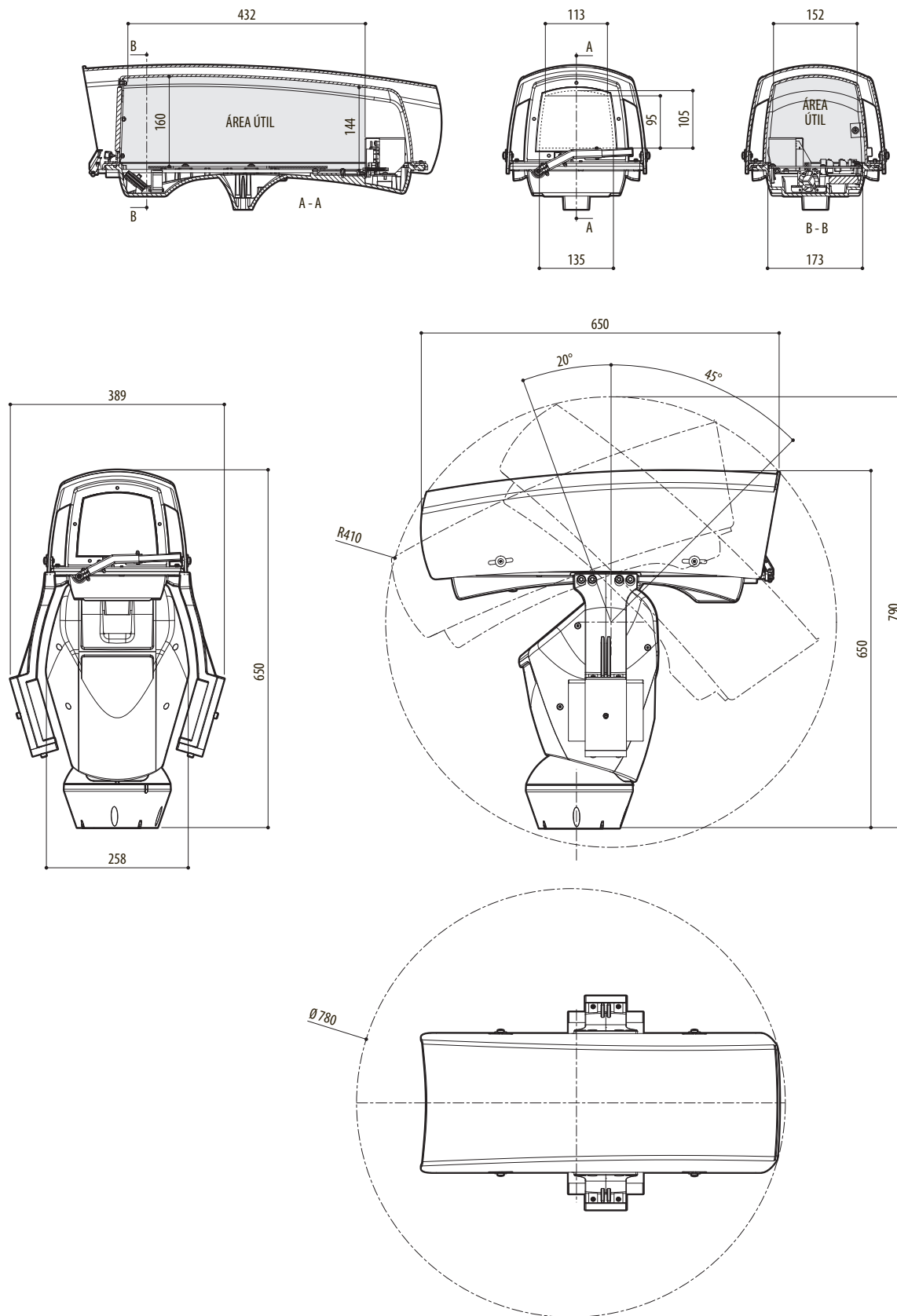
ULISSE MAXI - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

	Voltaje		Opciones		Salida Vídeo	
UPT	1 230Vac	SL	W 230Vac y 120Vac, con limpiacristales	A	0 Control analógico	00E
	2 24Vac		J 24Vac, con limpiacristales y predisposición para el montaje de dos UPTIRN (focos non incluidos)			
	3 120Vac		G Con ventana de germanio para cámaras térmicas			

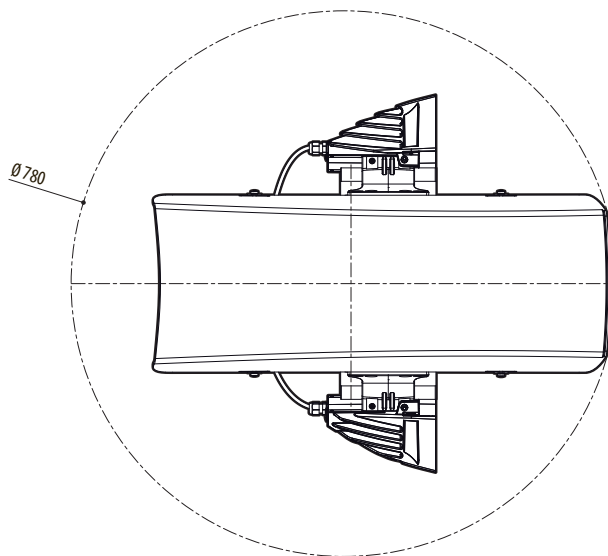
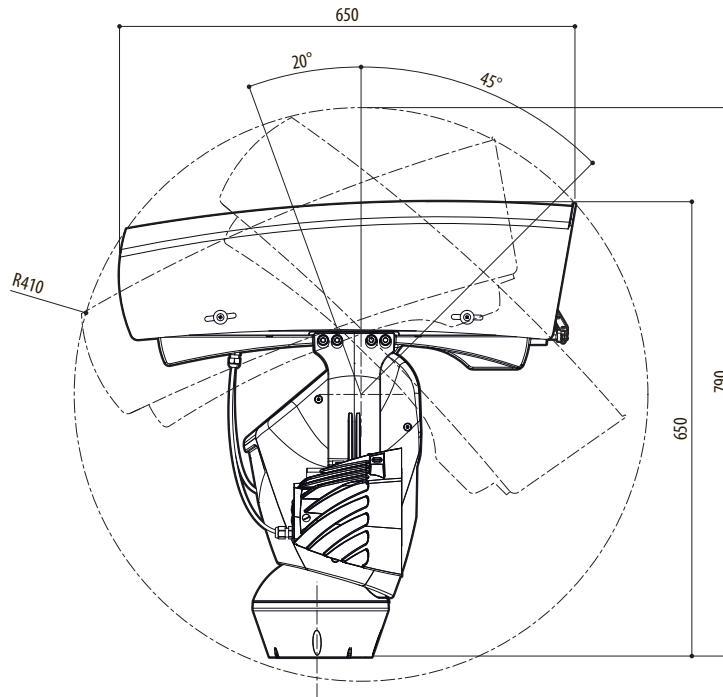
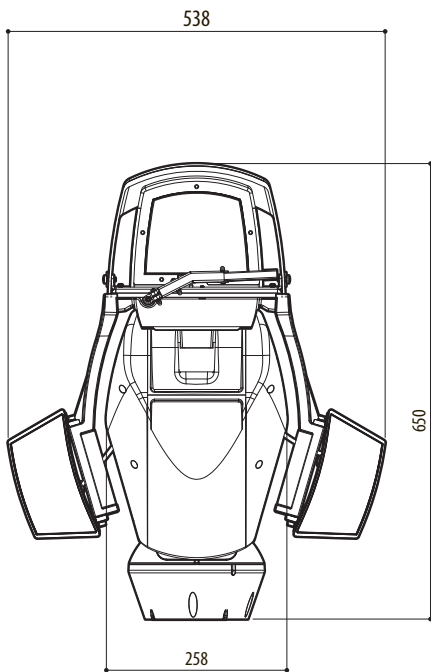
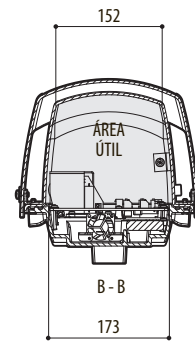
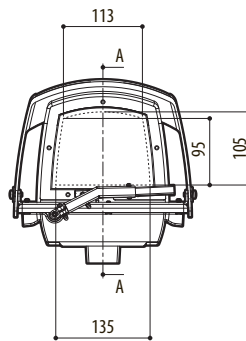
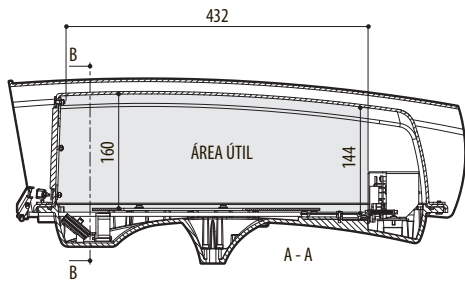
No todas las configuraciones son posibles.

DIBUJOS TÉCNICO

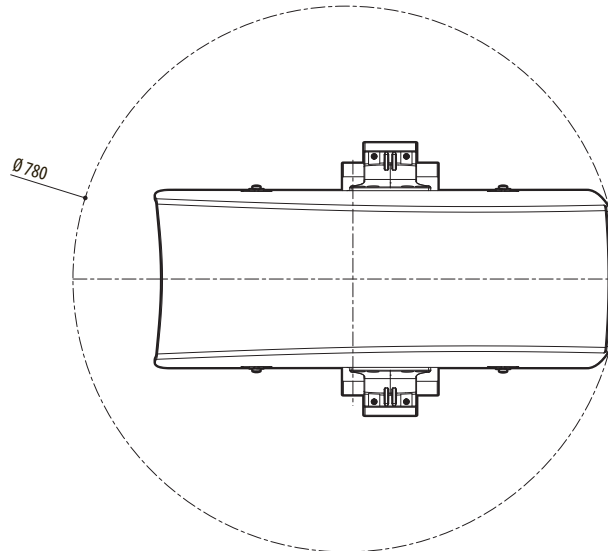
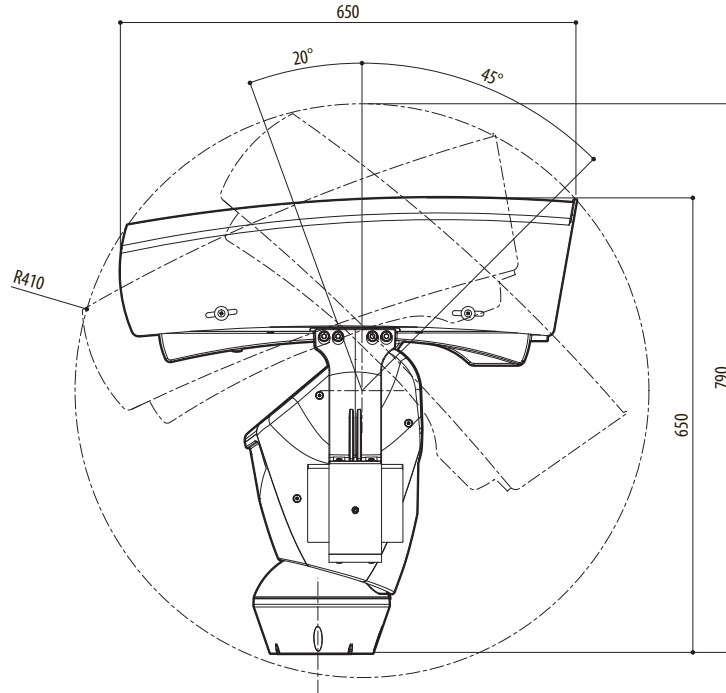
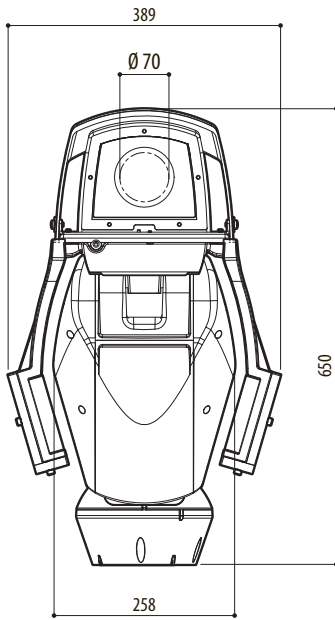
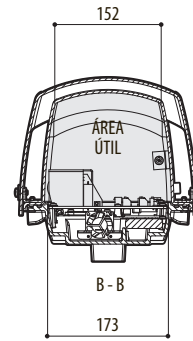
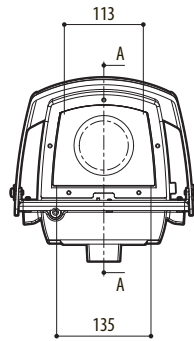
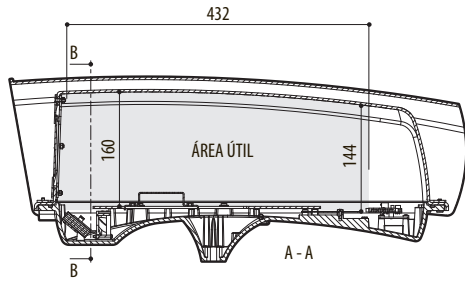
Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



ULISSE MAXI



ULISSE MAXI, VERSIÓN PREDISPUESA PARA LA INSTALACIÓN DE DOS ILUMINADORES LED



ULISSE MAXI, VERSIÓN PARA CÁMARAS TÉCNICAS