

CÁMARAS Y UNIDADES ULISSE PTZ, ACCESORIOS



CAMHD30X

ADD-ON CAMERA FULL HD1080P, 30X (4.3-129MM), 60FPS

Day/Night Full HD 30x

Sensor de imagen: 1/2.8 type Exmor™ CMOS sensor

Píxeles efectivos: 2.38 megapixel (aproximadamente)

Zoom óptico: 30x (360x, con zoom digital)



CAMHD30X

UPTBKITVB770

MÓDULO ADAPTADOR PARA ULISSE2 Y CÁMARA SONY SNC-VB770 CON LENTE SONY SELP28135G

Módulo adaptador en aleación de aluminio anticorrosivo, para la instalación de la cámara Sony SNC-VB770 con óptica Sony SELP28135G en la unidad ULISSE2.



UPTBKITVB770

UPTBVTR

PARTE SUPERIOR DE LA CARCASA PARA ULISSE2 CON VIDRIO ANTI-HIELO Y LIMPIACRISTALES

Cuerpo de aluminio fundido a presión

Certificación EAC



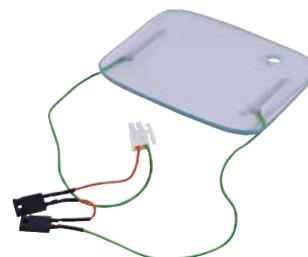
UPTBVTR

OUCHWR

FRONTAL CON VIDRIO CALENTADO PARA ULISSE COMPACT

Ayuda a mantener la temperatura de la superficie externa de la ventana por encima de 0°C con una temperatura ambiente de hasta -30°C

Reduce la posibilidad de formación de hielo en la superficie externa de la ventana y empañamiento de la ventana desde el interior



OUCHWR

UPTH1

CALEFACTOR POTENCIADO PARA APLICACIONES DE BAJAS TEMPERATURAS

UPTH1 para versiones ULISSE con dispositivos ópticos motorizados a -30°C (-22°F). Dispositivos ópticos con temperatura de funcionamiento hasta -20°C (-4°F).

UPTH2 para versiones ULISSE equipadas con cámara módulo; el límite para la temperatura mínima baja a -30°C (-22°F).



UPTH1

UPTIRN

FOCO DE LEDS

Carcasa antivandálico (IK10)
Alimentador 24Vac/12-24Vdc
Ángulo de difusión: 10°, 30°, 60°
Longitudes de onda: 850nm, 940nm , luz blanca
Intensidad luminosa regulable
Fotocélula integrada ajustable
IP66/IP67



UPTIRN

UPTIRNBKT

SOPORTE PARA EL MONTAJE DE FOCOS DE LED DE LA SERIE UPTIRN

Soporte para el montaje de focos de LED de la serie UPTIRN



UPTIRNBKT

UPTIRPS100N

ALIMENTADOR EXTERNO PARA ULISSE CON FOCOS DE LEDS UPTIRN

Alimentación: 100Vac, 50/60Hz
Control para sincronización encendido faros con conmutación Day/Night de la cámara
Sensor crepuscular incluido
IP66



UPTIRPS100N

UPTIRPS120UL

ALIMENTADOR EXTERNO PARA ULISSE CON FOCOS DE LEDS UPTIRN

Alimentación: 120Vac, 50/60Hz
Control para sincronización encendido faros con conmutación Day/Night de la cámara
Sensor crepuscular incluido
IP66



UPTIRPS120UL

UPTIRPS230N

ALIMENTADOR EXTERNO PARA ULISSE CON FOCOS DE LEDS UPTIRN

Alimentación: 230Vac, 50/60Hz
Control para sincronización encendido faros con conmutación Day/Night de la cámara
Sensor crepuscular incluido
IP66



UPTIRPS230N

UPTJBUL

CAJA DE CONEXIONES RESISTENTE A LA INTEMPERIE

Para la conexión de alimentación

Montaje exterior de la unidad ULISSE

IP66



UPTJBUL

WASPT

TANQUE DE 5 O 23 LITROS CON BOMBA

Tanque de polietileno con jaula de acero inoxidable

Presión útil: 5m (16ft), 11m (36ft), 30m (98ft)

Versiones con alarma que indica falta de líquido en el tanque

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

Voltajes disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac

Grado de protección IP: IP66 (solo productos con prevalencia 5m (16ft) o 11m (36ft))



BOMBAS PARA LAVACRISTALES Y TANQUES

WASNX

BOMBA LIMPIACRISTALES CON ELECTROVÁLVULA PARA PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

Carcasa en acero inoxidable AISI 316L

Presión útil: hasta 20m (66ft)

Capacidad del tanque: 10l (2.6gal)

Temperatura de ejercicio: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)

Voltajes disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac

Grado de protección IP (EN60529): IP65 (solo electroválvulas, envoltura no valorada)



WASNX

INFORMACIÓN TÉCNICA

CAMHD30X

GENERAL

Day/Night Full HD 30x

Sensor de imagen: 1/2.8 type Exmor™ CMOS sensor

Píxeles efectivos: 2.38 megapixel (aproximadamente)

Mínima iluminación, color (ICR-OFF):

- 1.4lx, 1/30s, 50 IRE (Modo normal)
- 0.35lx, 1/30s, 50 IRE (Modo de alta sensibilidad)
- 0.19lx, 1/3s, 50 IRE (Modo normal)
- 0.05lx, 1/3s, 50 IRE (Modo de alta sensibilidad)

Iluminación Mínima, B/W (ICR-ON):

- 0.05lx, 1/30s, 50 IRE (Modo normal)
- 0.013lx, 1/30s, 50 IRE (Modo de alta sensibilidad)
- 0.002lx, 1/3s, 30 IRE (Modo de alta sensibilidad)

Objetivo: f=4.3 mm (wide) ~ 129.0 mm (tele), de F1.6 a F4.7

Zoom óptico: 30x (360x, con zoom digital)

Ángulo de Visión Horizontal: 63.7° (wide end), 2.3° (tele end)

Distancia mínima del objeto: 10mm (wide) ~ 1200mm (tele)

Velocidad de obturación: 1/1 to 1/10000 s, 22 pasos

Balance de blancos: Auto, ATW, Interior, Exterior, Exterior Auto, Lámpara de vapor de sodio (Fix, Auto, Exterior Auto), One-push, Manual

Ganancia: Auto, Manual, Límite de ganancia (de 3dB hasta 43dB, pasos: 3dB)

Wide Dynamic Range: Encendido/Apagado/Potenciador de visibilidad, Nivel de luz, Selección de Compensación de brillo, Nivel de compensación

Sistema de Enfoque: Camera Trigger (Sensibilidad: Normal, Bajo), PTZ Trigger

Exposición: Modo (Auto, Manual, Prioridad de Apertura, Prioridad de iris, Prioridad de brillo), AE lento, Compensación de exposición, Límite máximo de ganancia

S/N Ratio: 50dB

Wide-D (wide dynamic range): 130dB

De-fog: On/Off

Velocidad proporcional al Zoom

Enmascaramiento de zona (ángulo de rotación o ángulo de rotación/inclinación)

Estabilizador electrónico

Temperatura de operación (instalación dentro de ULISSE2): hasta +65°C

Peso unitario: 0.75kg (1.65lb)

AMBIENTE

Para instalación interior

Temperatura de ejercicio: de -10°C (14°F) hasta +65°C

CERTIFICACIONES

Certificación UR

Certificación EAC

NÚMERO DE PARTE

CAMHD30X Add-on camera Full HD1080p, 30x (4.3-129mm), 60fps, temperatura hasta +65°C

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
CAMHD30X	1.2kg (2.6lb)	14.5x15x27cm (6x6x11in)	-

UPTBKITVB770

MECÁNICO

Material: Aleación de aluminio anticorrosal

dimensiones: 239.4x96.5x117.5mm (9.4x4.6x3.8in)

Peso unitario: 1.1kg (2.2lb)

NÚMERO DE PARTE

UPTBKITVB770 Módulo adaptador para ULISSE2 y cámara SONY SNC-VB770 con lente Sony SELP28135G

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
UPTBKITVB770	1.3kg (2.8lb)	26.5x14.5x14.5cm (5.7x10.4x5.7in)	-

UPTBVTR

MECÁNICO

Cuerpo de aluminio fundido a presión

Pintura de polvos de epoxipoliéster, color RAL9002

dimensiones: 18.8x12.2x47.3cm (7.4x4.8x18.6in)

Peso unitario: 2.3kg (5lb)

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

Temperatura de ejercicio: de -40°C (-40°F) hasta +65°C

CERTIFICACIONES

Certificación UR

Certificación EAC

NÚMERO DE PARTE

UPTBVTR Parte superior de la carcasa para ULISSE2 con vidrio anti-hielo y limpiacristales

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
UPTBVTR	3.2kg (7.1lb)	29.5x19.5x49cm (11.6x7.7x3.8in)	-

OUCHWR

GENERAL

Ayuda a mantener la temperatura de la superficie externa de la ventana por encima de 0°C con una temperatura ambiente de hasta -30°C

Reduce la posibilidad de formación de hielo en la superficie externa de la ventana y empañamiento de la ventana desde el interior

NÚMERO DE PARTE

OUCHWR Frontal con vidrio calentado para ULISSE COMPACT

UPTHT

GENERAL

Calentamiento potenciado para ópticas/cámara genéricas (UPTHT1): IN 24Vac, consumo 30W

Calefactor reforzado para cámara módulo (UPTHT2): EN 24 VAC, 30W

Peso unitario: 0.1kg (0.2lb) y 0.2kg (0.4lb) (con cámara módulo)

NÚMERO DE PARTE

UPTHT1 Calefactor potenciado para bajas temperaturas 24Vac, 30W

UPTHT2 Calefactor reforzado para cámara módulo 24Vac, 30W

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
UPTHT1	0.2kg (0.4lb)	9.5x13.5x19.5cm (3.7x5.3x7.7in)	-
UPTHT2	0.3kg (0.7lb)	9.5x13.5x19.5cm (3.7x5.3x7.7in)	-

UPTIRN

GENERAL

Longitudes de onda: 850nm, 940nm, luz blanca

Sensor crepuscular incorporado ajustable para una activación y desactivación automática LED SMD

MECÁNICO

Cuerpo de aluminio fundido a presión

dimensiones: 187x111x176mm (7.4x4.4x6.9in)

Peso unitario: 1.5kg (3.3lb)

ELÉCTRICO

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico:

- de 12Vdc a 24Vdc, 2.5A max
- 24Vac, 2.5A max, 50/60Hz

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

Temperatura de ejercicio: de -40°C (-40°F) a +60°C (140°F)

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica (CE): EN60950-1, EN62368-1, IEC60950-1, IEC62368-1

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, IEC CISPR22 (Clase A), EN55022 (Clase A), FCC Part 15 (Clase A)

Instalación exterior (CE): EN60950-22, IEC60950-22

Seguridad fotobiológica (CE): EN62471

Grado de protección IP (EN60529):

- IP66
- IP67

Grado de protección IK (EN62262):

- IK10

Certificación UL: cULus Listed (TYPE 4X)

Certificación EAC

NÚMERO DE PARTE

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
UPTIRN609A00	foco LED para ULISSE, 60°, 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

GEKO IRN - ÁNGULO DE DIFUSIÓN Y DISTANCIAS CON SÓLO UN FOCO

Ángulo de difusión horizontal y vertical	Distancia máxima		
	850nm	940nm	Luz blanca
10°	240m (787ft)	140m (460ft)	—
30°	130m (427ft)	80m (262ft)	120m (393ft) ¹
60°	80m (262ft)	60m (197ft)	90m (295ft) ¹

¹ Distancias alcanzadas con cámara configurada en Modo Día (imagen en color)

Las distancias y el rendimiento relativo dependen del tipo de cámara / lente utilizada y de las condiciones ambientales.

UPTIRNBKT

MECÁNICO

Fabricado en aluminio

Pintura de polvos de epoxipoliéster, color RAL7032

Peso unitario: 1.8kg (4lb)

CERTIFICACIONES

Certificación EAC

NÚMERO DE PARTE

UPTIRNBKT Soporte para el montaje de focos de LED de la serie UPTIRN

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
UPTIRNBKT	2kg (4.4lb)	36.5x25.5x26cm (14.4x10x10.2in)	-

UPTIRPS100N

MECÁNICO

Carcasa de aluminio, color RAL7035

dimensiones: Ver dibujo

Peso unitario: 6kg (13.3lb)

ELÉCTRICO

IN 100Vac, 50/60Hz - OUT 24Vac, 8A

Consumo: 200W max (alimentando dos puntos a la potencia máxima)

Interruptor sensible a la luz incorporado para la operación automática de encendido/apagado

Salida Day/Night (STATUS): contacto libre de tensión NO

Sección de entrada de cables: de 2.5mm² (14AWG) hasta 4mm² (12AWG)

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

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

IP66

Temperatura de ejercicio: -40°C / +55°C

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica: EN60950-1, EN62368-1, IEC60950-1, IEC62368-1

Compatibilidad electromagnética: EN55022 (Clase A), FCC Part 15 (Clase A)

Inmunidad: EN50130-4

Instalación exterior: EN60950-22, IEC60950-22

Certificación EAC

NÚMERO DE PARTE

UPTIRPS100N Fuente de alimentación externa para la serie ULISSE, predispuesto para dos iluminadores LED, y control para sincronizar iluminadores IR con los cambios Día/Noche de la cámara, IN 100Vac, en caja resistente a la intemperie. Sensor crepuscular incluido.

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
UPTIRPS100N	6kg (13.3lb)	31x31x22cm (12.2x12.2x8.6in)	-

UPTIRPS120UL

MECÁNICO

Carcasa de aluminio, color RAL7035

dimensiones: Ver dibujo

Peso unitario: 6kg (13.3lb)

ELÉCTRICO

IN 120Vac, 50/60Hz - OUT 24Vac, 8A

Consumo de energía: máx 200 W (alimentación de dos iluminadores a máximo poder)

Interruptor sensible a la luz incorporado para la operación automática de encendido/apagado

Salida Day/Night (STATUS): contacto libre de tensión NO

Sección de entrada de cables: de 2.5mm² (14AWG) hasta 4mm² (12AWG)

Sección de cables de señal: de 20AWG hasta 26AWG

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

IP66

Temperatura de ejercicio: -40°C / +55°C

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica: EN60950-1, EN62368-1, IEC60950-1, IEC62368-1

Compatibilidad electromagnética: , EN55022 (Clase A), FCC Part 15 (Clase A)

Inmunidad: EN50130-4

Instalación exterior: EN60950-22, IEC60950-22

Certificación UL: cULus Listed (TYPE 4X) versión en 120Vac solamente

Certificación EAC

NÚMERO DE PARTE

UPTIRPS120UL Fuente de alimentación externa para la serie ULISSE, predispuerto para dos iluminadores LED, y control para sincronizar iluminadores IR con los cambios Día/Noche de la cámara, IN 120Vac, en caja resistente a la intemperie. Sensor crepuscular incluido.

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
UPTIRPS120UL	-	-	-

UPTIRPS230N

MECÁNICO

Carcasa de aluminio, color RAL7035

dimensiones: Ver dibujo

Peso unitario: 6kg (13.3lb)

ELÉCTRICO

IN 230Vac, 50/60Hz - OUT 24Vac, 8A

Consumo: 200W max (alimentando dos puntos a la potencia máxima)

Interruptor sensible a la luz incorporado para la operación automática de encendido/apagado

Salida Day/Night (STATUS): contacto libre de tensión NO

Sección de entrada de cables: de 2.5mm² (14AWG) hasta 4mm² (12AWG)

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

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

IP66

Temperatura de ejercicio: -40°C / +55°C

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica: EN60950-1, EN62368-1, IEC60950-1, IEC62368-1

Compatibilidad electromagnética: , EN55022 (Clase A), FCC Part 15 (Clase A)

Inmunidad: EN50130-4

Instalación exterior: EN60950-22, IEC60950-22

Certificación EAC

NÚMERO DE PARTE

UPTIRPS230N Fuente de alimentación externa para la serie ULISSE, predispuerto para dos iluminadores LED, y control para sincronizar iluminadores IR con los cambios Día/Noche de la cámara, IN 230Vac, en caja resistente a la intemperie. Sensor crepuscular incluido.

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
UPTIRPS230N	6kg (13.3lb)	31x31x22cm (12.2x12.2x8.6in)	-

UPTJBUL

MECÁNICO

Carcasa de aluminio, color RAL7035

dimensiones: 192x168x80mm (7.56x6.6x3.1in)

Peso unitario: 1.6kg (3.5lb)

ELÉCTRICO

Sección nominal de los cables utilizados: de 0.75mm² (18AWG) hasta 4mm² (12AWG)

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

Temperatura de ejercicio: de -40°C (-40°F) hasta +55°C

CONFORMIDAD

NEMA 4X

CERTIFICACIONES

Certificación EAC

Grado de protección IP (EN60529):

- IP66

NÚMERO DE PARTE

UPTJBUL Caja de conexión resistente a la intemperie para los cables (de acuerdo a la norma UL)

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
UPTJBUL	2kg (4.4lb)	35x37x12.5cm (13.7x14.5x4.9in)	-

WASPT

Bomba lavavidrios, tanque de 5l (1.3gal), Entrega de 5m (16ft)

Tanque de polietileno, jaula de acero inoxidable

dimensiones (WxHxL): 217x272x257mm (8.5x10.7x10.1in)

Prensacables: 1xM20 + 3xM16

Peso unitario: 3.8kg (8.4lb)

Capacidad del tanque: 5l (1.3gal)

Presión útil: 5m (16ft) max

Longitud del tubo: 5m (16ft)

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico:

- 230Vac, 0.3A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.6A, 50/60Hz
- 24Vac, 1.8A, 50/60Hz

Temperatura de ejercicio

- Temperatura máxima: 60°C
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución: -10°C (14°F)
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución (rendimiento reducido y altura de entrega): -25°C

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

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 (Clase B), FCC Part 15 (Clase B)

Instalación exterior (CE): EN60950-22

Grado de protección IP (EN60529):

- IP66

Certificación EAC

Bomba lavavidrios, tanque de 23l (6gal), Entrega de 5m (16ft)

Tanque de polietileno, jaula de acero inoxidable

dimensiones (WxHxL): 301x410x348mm (11.8x16.1x13.7in)

Prensacables: 1xM20 + 3xM16

Peso unitario: 5.5kg (12.1lb)

Capacidad del tanque: 23l (6gal)

Presión útil: 5m (16ft) max

Longitud del tubo: 5m (16ft)

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico:

- 230Vac, 0.3A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.6A, 50/60Hz
- 24Vac, 1.8A, 50/60Hz

Temperatura de ejercicio

- Temperatura máxima: 60°C
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución: -10°C (14°F)
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución (rendimiento reducido y altura de entrega): -25°C

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

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 (Clase B), FCC Part 15 (Clase B)

Instalación exterior (CE): EN60950-22

Grado de protección IP (EN60529):

- IP66

Certificación EAC

Bomba lavavidrios, tanque de 23l (6gal), prevalencia 11m (36ft)

Tanque de polietileno, jaula de acero inoxidable

dimensiones (WxHxL): 301x410x348mm (11.8x16.1x13.7in)

Prensacables: 1xM20 + 3xM16

Peso unitario: 6.7kg (14.8lb)

Interruptor para nivel de líquido

Capacidad del tanque: 23l (6gal)

Presión útil: 11m (36ft) max

Longitud del tubo: 11m (36ft)

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico:

- 230Vac, 0.5A, 50/60Hz
- 120Vac, 1A, 50/60Hz
- 24Vac, 3.8A, 50/60Hz

Salidas de alarma:

- Autoalimentado: 1
- Contacto libre de tensión: 1

Temperatura de ejercicio

- Temperatura máxima: 60°C
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución: -10°C (14°F)
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución (rendimiento reducido y altura de entrega): -25°C

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

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 (Clase B), FCC Part 15 (Clase B)

Instalación exterior (CE): EN60950-22

Grado de protección IP (EN60529):

- IP66

Certificación EAC

Certificación Marine: Lloyd's Register Marine Type Approval (solo para la versión de 11m (36ft) en la serie WASPTs)

Bomba lavavidrios, tanque de 23l (6gal), entrega de 30m (98ft)

Tanque de polietileno, jaula de acero inoxidable

dimensiones (WxHxL): 301x620x348mm (11.9x24.4x13.7in)

Prensacables: 1xM20 + 3xM16

Peso unitario: 15.1kg (33.3lb)

Capacidad del tanque: 23l (6gal)

Presión útil: 30m (98ft) max

Longitud del tubo: 30m (98ft)

Interruptor para nivel de líquido

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico:

- 230Vac, 2A, 50/60Hz
- 120Vac, 4.5A, 60Hz

Salidas de alarma:

- Autoalimentado: 1
- Contacto libre de tensión: 1

Temperatura de ejercicio

- Temperatura máxima: 60°C
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución: -10°C (14°F)

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

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032, (Clase B), FCC Part 15 (Clase B)

Grado de protección IP (EN60529):

- IPX4

Certificación EAC

DTWRX

Tarjeta para el control del limpiacristales / bomba con WASPT

2 funciones: WIPER, WASHER

31 direcciones seleccionables a través del DIP switch

Entrada serial RS-485

2 LED de estado: Control stand-by y receptor

dimensiones: 43x56x13mm (1.7x2.2x0.51in)

Peso unitario: 0.02kg (0.04lb)

Potencia absorbida: 0.5W

Interfaz serie RS-485 semidúplex para recepción de datos de telemetría con teclado (distancia máxima 1200m/3937ft) y desde el rango de matriz SM (distancia máxima 1200m/3937ft)

Protocolos:

- PELCO D (2400, 9600 baud)
- VIDEOTEC MACRO (9600, 38400 baud)

Temperatura de ejercicio: de -25°C hasta +60°C

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

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, FCC Part 15 (Clase B)

Certificación EAC

NÚMERO DE PARTE

WASPT0V5L5M00	Tanque para el agua 5l (1.3gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L5M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L11M00	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

ACCESORIOS

DTWRX	Receptor de datos para el control remoto de limpiacristales y serie de bombas WASPT con carcasas stand-alone
-------	--

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
WASPT0V5L5M00	4.3kg (9.5lb)	31x31x22cm (12.2x12.2x8.6in)	-
WASPT0V23L5M00	6.4kg (14lb)	32x37.5x51cm (12.5x14.7x20in)	-
WASPT0V23L11M00	7.5kg (16.5lb)	32x37.5x51cm (12.5x14.7x20in)	-
WASPT1V23L30M00	15.4kg (34lb)	38x22x79cm (15x8.6x31in)	-

WASNX

MECÁNICO

Carcasa en acero inoxidable AISI 316L

Tubo de entrega suministrado

- Longitud: 20m (66ft)

Presión: 4bar max

Presión útil: 20m (66ft)

Material (tubo de entrega): Plástico antiestático

dimensiones (WxHxL): 429x697x255mm (16.9x27.4x10in)

Peso unitario: 18kg (40lb)

Capacidad del tanque: 10l (2.6gal)

ELÉCTRICO

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico

- 230Vac, 0.07A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.13A, 50/60Hz
- 24Vac, 0.7A, 50/60Hz

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

Temperatura de funcionamiento de la válvula solenoide: de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)

Temperatura de funcionamiento del dispositivo: dependiendo de la temperatura de solidificación del líquido

CERTIFICACIONES

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

Compatibilidad electromagnética (CE): EN61000-6-2, EN61000-6-3

Instalación exterior (CE): EN60950-22

Grado de protección IP (EN60529):

- IP65 (solo electroválvulas, envoltura no valorada)

Certificación EAC

NÚMERO DE PARTE

WASN1V10L20M00 Recipiente 10l (2.6gal), bomba limpiacristales, altura max 20m (66ft), IN 230VAC

WASN2V10L20M00 Recipiente 10l (2.6gal) con bomba limpiacristales, altura max 20m (66ft), IN 24Vac

WASN3V10L20M00 Recipiente 10l (2.6gal), bomba limpiacristales, altura max 20m (66ft), IN 120Vac

REPUESTOS

OWEXTANK Bomba en acero inoxidable, 10l (2.6gal)

OWEXTUB Tubería de agua, 20m (66 ft)

SOPORTES Y ADAPTADORES

NXCOW Módulo adaptador de poste de acero inoxidable AISI 316L

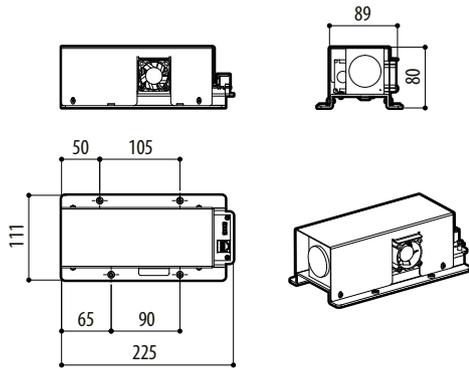
NXCW Módulo adaptador de esquina de acero inoxidable AISI316L

EMBALAJE

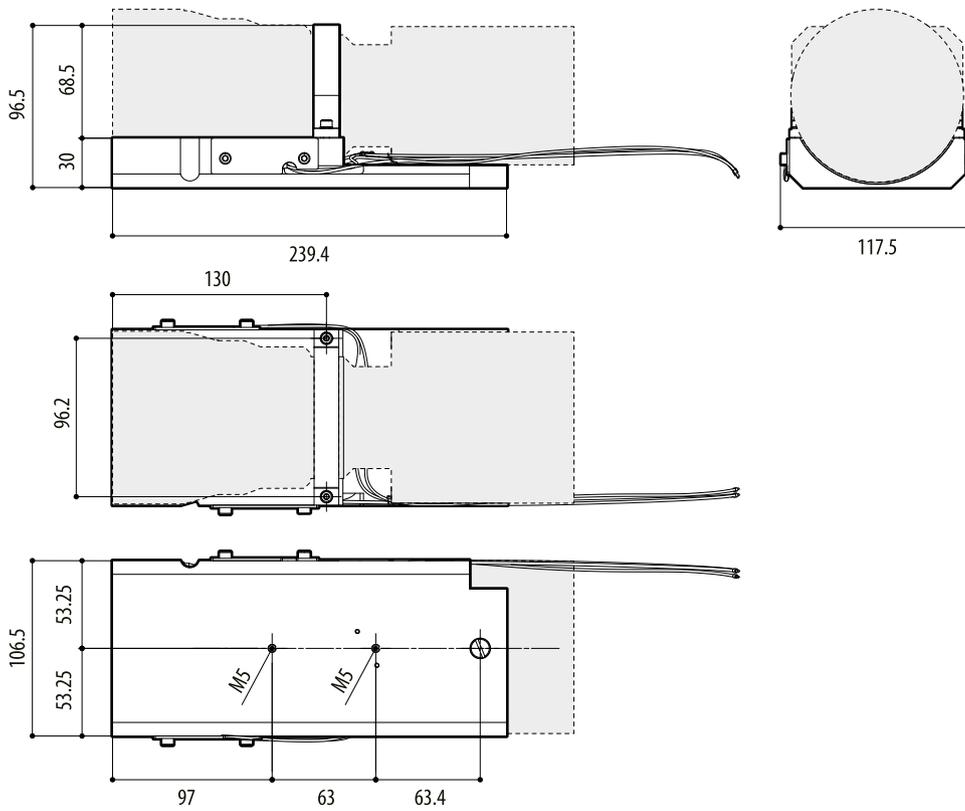
Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
WASN1V10L20M00	20.3kg (44.7lb)	30x74x46cm (11.8x29.1x18.1in)	-
WASN2V10L20M00	20.3kg (44.7lb)	30x74x46cm (11.8x29.1x18.1in)	-
WASN3V10L20M00	20.3kg (44.7lb)	30x74x46cm (11.8x29.1x18.1in)	-

DIBUJOS TÉCNICO

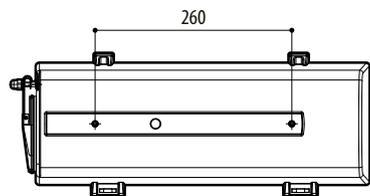
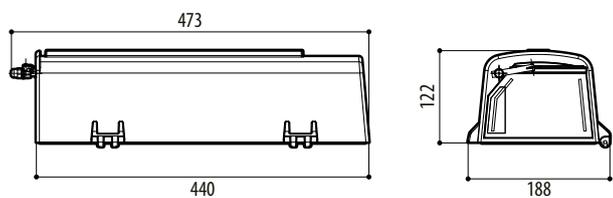
Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



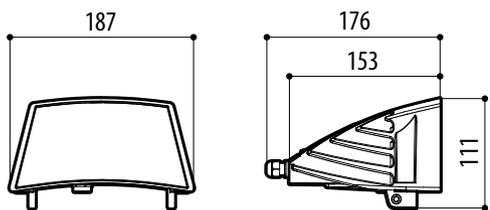
CAMHD30X



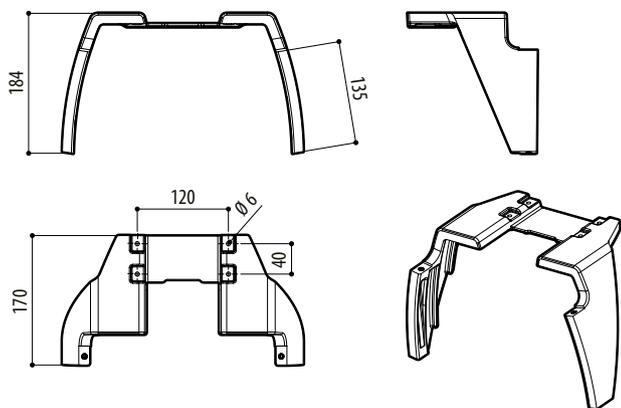
UPTBKITVB770



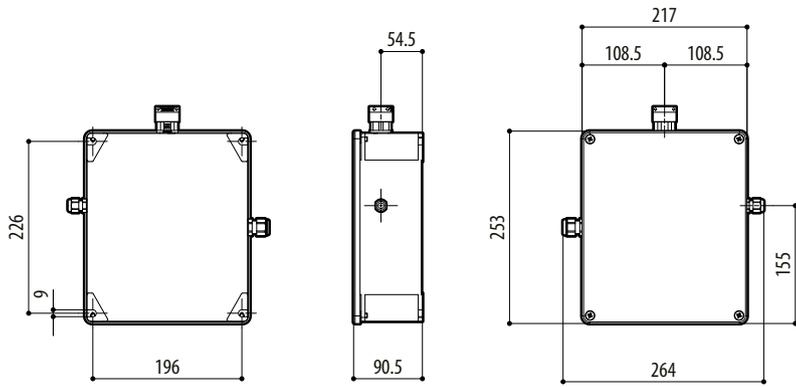
UPTBVTR



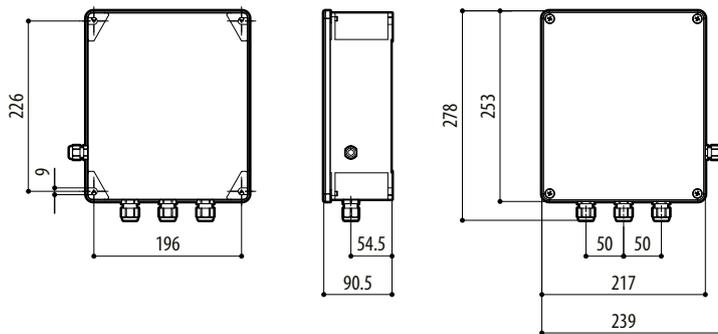
UPTIRN



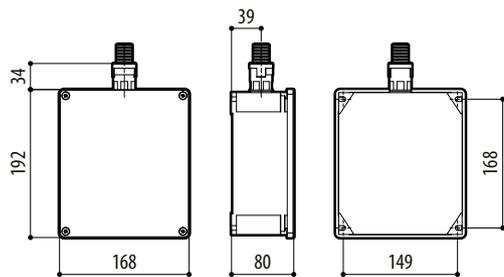
UPTIRNBKT



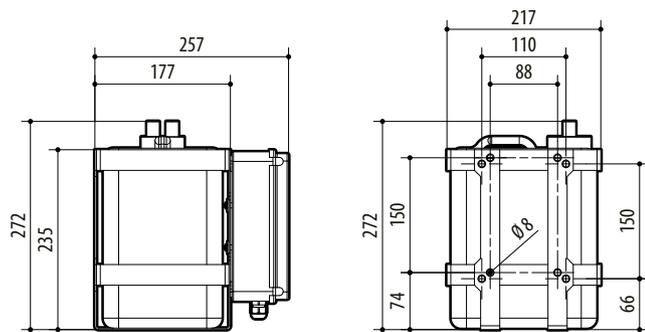
UPTIRPS120UL



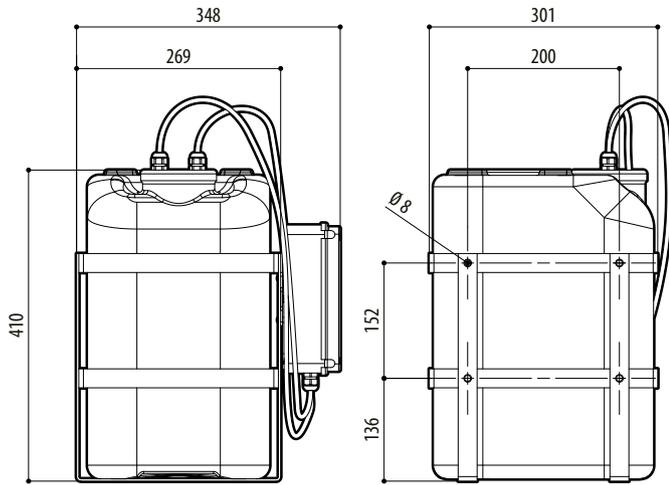
UPTIRPS230N -- UPTIRPS100N



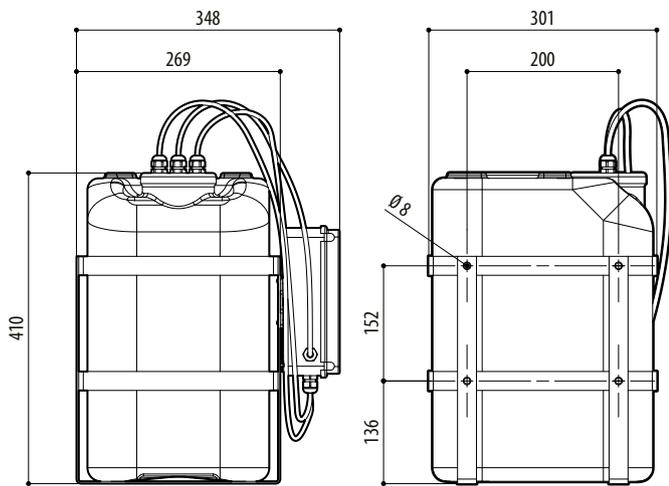
UPTJBUL



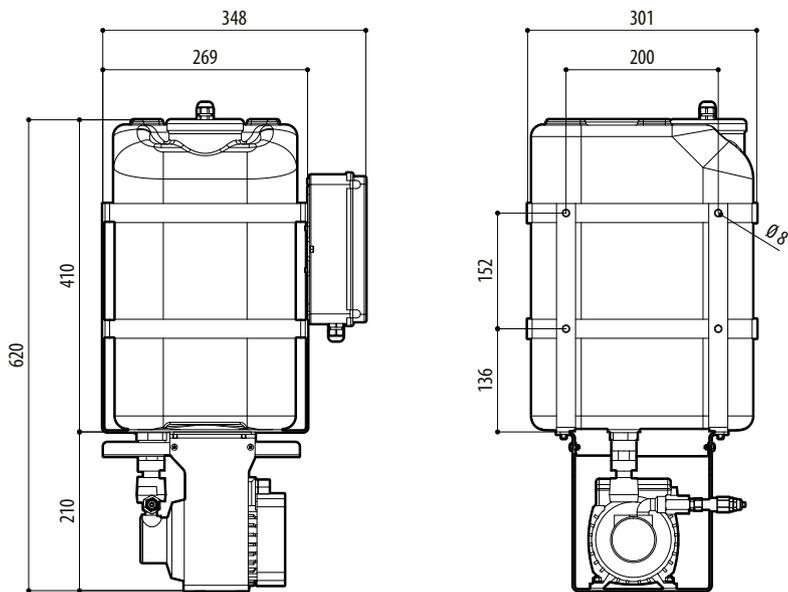
TANQUE DE AGUA 5L (1.3GAL), ENTREGA DE 5M (16FT)



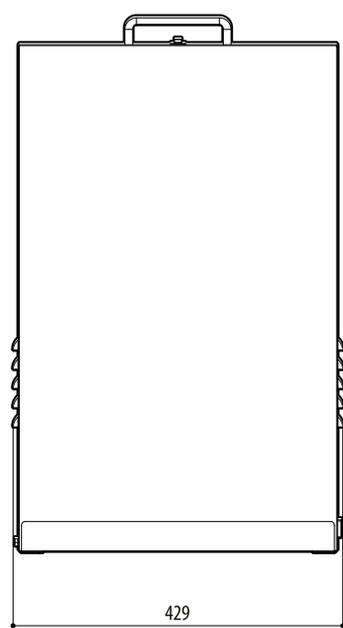
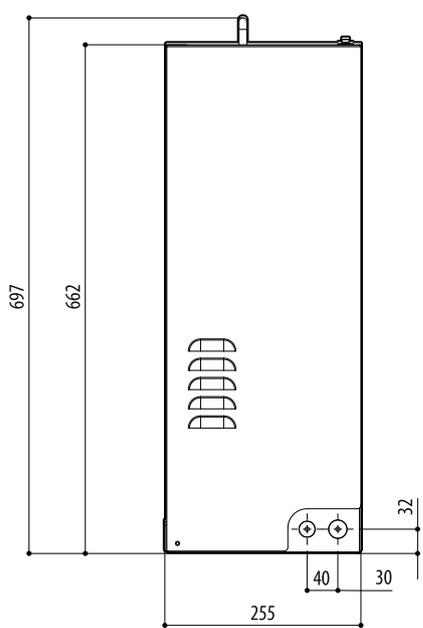
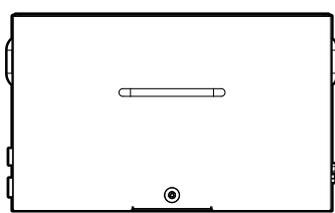
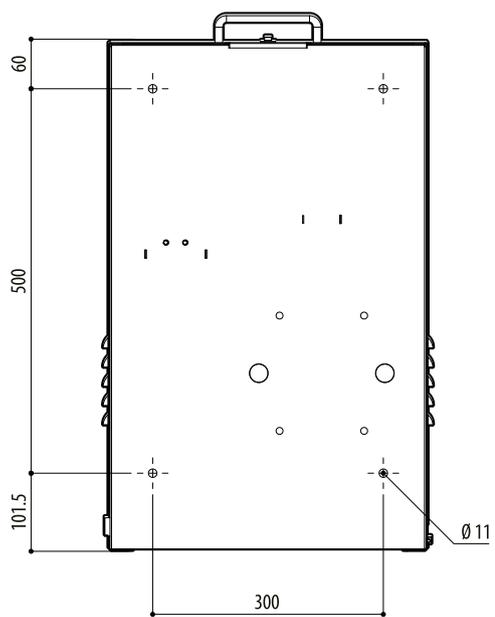
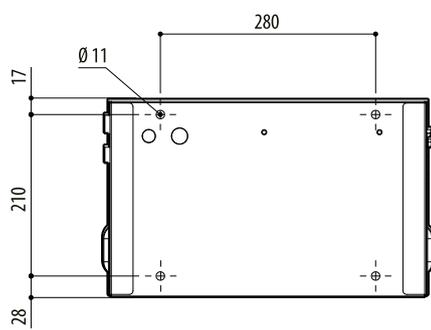
TANQUE 23L (6GAL), ENTREGA DE 5M (16FT)



TANQUE 23L (6GAL), PREVALENCIA 11M (36FT)



TANQUE 23L (6GAL), ENTREGA DE 30M (98FT)



WASN