

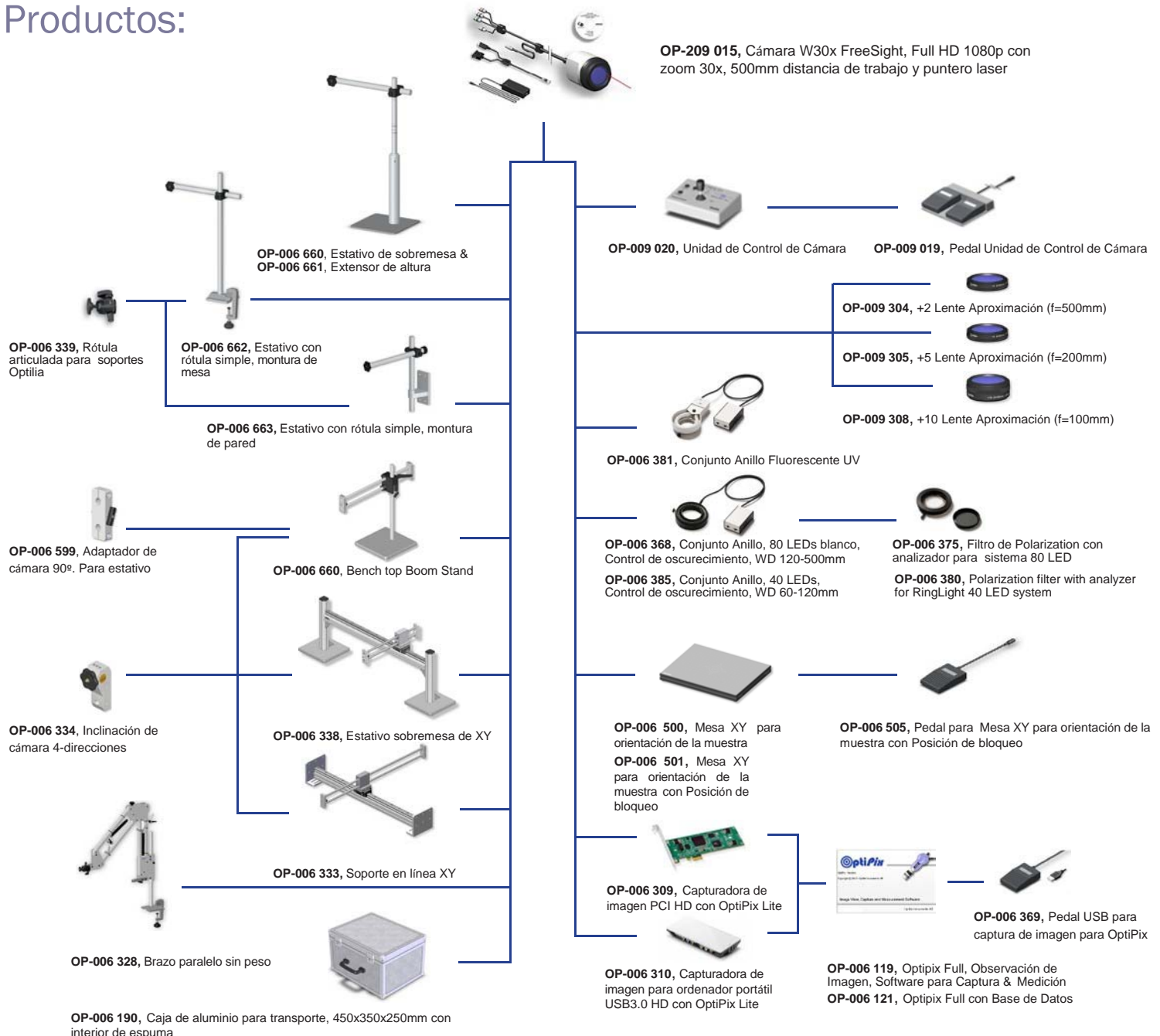
W30x-HD *FreeSight*

Cámara de Alta Definición 1080p con zoom óptico de x30 y Autofoco, ambos de alta velocidad, y una distancia de trabajo de 500mm



Sistema de Imagen HD versátil, ampliable y ergonómico produce brillantes imágenes para rápida y fiable observación o inspección óptica. La W30x FreeSight tiene un poderoso y rápido zoom óptico 30x, con un rango de distancia de trabajo de 350 a 500mm y un veloz auto foco para un claro examen de la muestra en total Alta Resolución de 1080p. Un extenso abanico de lentes, iluminaciones, software, y configuraciones de monturas y estativos permiten todo tipo de situaciones de trabajo.

Productos:



Especificaciones Técnicas:

- Sensor de Imagen ○ 1/2.8" CMOS, ~ 3.2M pixels
- Calidad fotográfica ○ Full HD 1080p (1920x1080)
- Señal de salida ○ 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p, PAL, NTSC

Óptica ○ Zoom Óptico de 30x con Auto Foco, F1.6 to F14 (F4.7 to F14 at 30x)

- Distancia de Trabajo (w/o Close-up) ○ ~ 350 - 500 mm
- Distancia de Trabajo con +2 Close-up ○ ~ 210 - 245 mm
- Distancia de Trabajo con +5 Close-up ○ ~ 125 - 140 mm
- Distancia de Trabajo con +10 Close-up ○ ~ 73 - 80 mm

- Campo de observación a zomm 1x ○ ~ 550 x 309 mm (~ 0.9x aumentos en monitor 24")
- Campo de observación a zomm 10x ○ ~ 56 x 31.5 mm (~ 9.3x aumentos en monitor 24")
- Campo de observación a zomm 30x ○ ~ 18.5 x 10.4 mm (~ 28x aumentos en monitor 24")
- Campo de observación a zomm 30x +2 Close-up ○ ~ 9.2x 5.2 mm (~ 57x aumentos en monitor 24")
- Campo de observación a zomm 30x +5 Close-up ○ ~ 6.9 x 3.9 mm (~ 75x aumentos en monitor 24")
- Campo de observación a zomm 30x +10 Close-up ○ ~ 4.4 x 2.5 mm (~ 118x aumentos en monitor 24")

Control de Cámara ○ Dispositivo de Unidad de Control en caja de aluminio con Joystick, o Software de Control PC vía puerto serial COM o puerto USB

Parámetros Ajustables ○ Zoom óptico, iris, exposición (velocidad de obturación), luminosidad, foco, balance de blancos (color), congelación de imagen, modo NIR-vision, rotación de imagen, imagen en negativo, Almacenaje, mostrar factor de zoom y línea en cruz en la imagen en vivo.

Puntero Laser ○ Laser LED rojo, 0,5mW potencia de salida, Laser Class 2

Entradas ○ Entrada DC y Serial RS-232 (via conector circular ó 5-pin MiniDin DB9-F an COM-USB adapter)

Salidas ○ Componente Y HD/Pb/Pr Video out (RCA), PAL/NTSC Video out (RCA)

Condiciones de almacenamiento ○ -20° - +60 °C, 20 - 95% RH, sin condensación

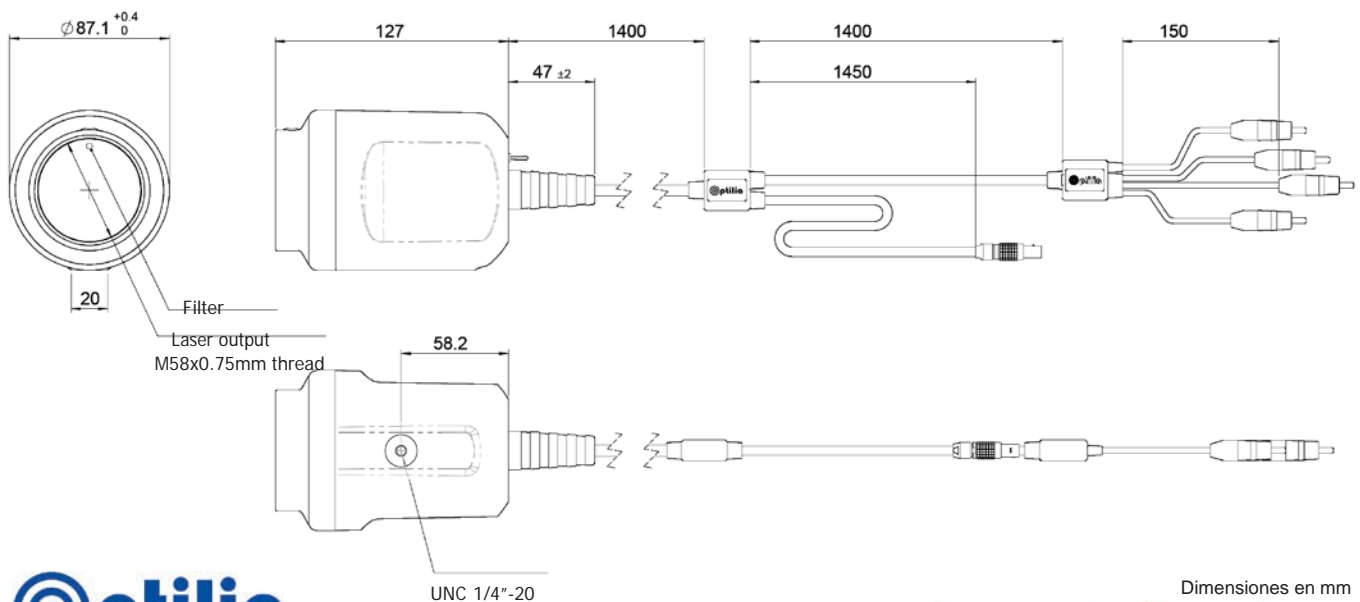
Condiciones de manejo ○ -5 ° - +60 °C, 20 - 95% RH, sin condensación

Condiciones eléctricas ○ 12.0 VDC, 4.0 W max

Peso de la cámara ○ 950 g. max (sin unidad de control ni estativo)

- Modelos ○ W30x-HD FreeSight (Standard)
- W30x-HD-E FreeSight (ProtecciónES)
- W30x-HD-M FreeSight (Carcasa grado médico)

Dimensiones:



Optilia Instruments AB
 Djupdalsvägen 22, SE-192 51 Sollentuna, Sweden.
 Phone: +46 8 35 33 60
 Email: info@optilia.eu
 Web: www.optilia.eu

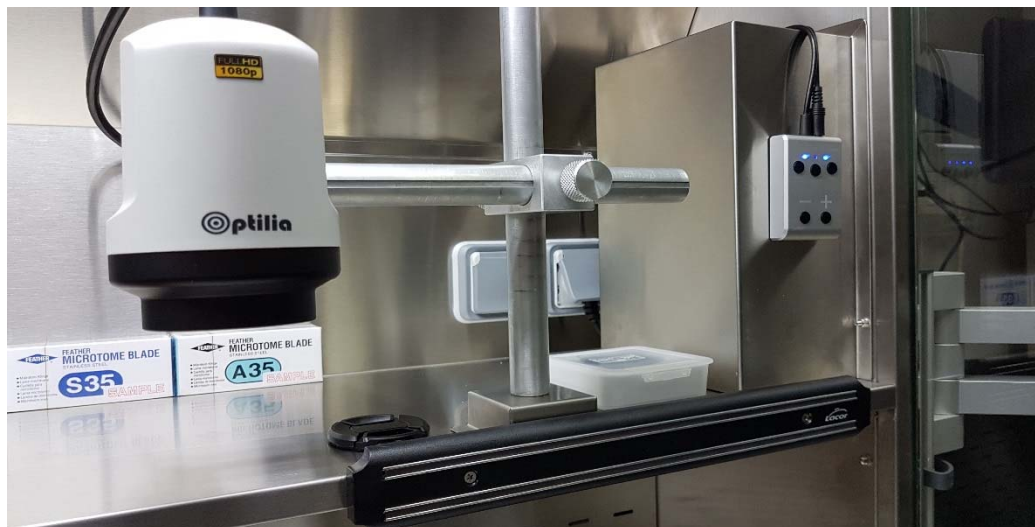
Distribuidor:

Dimensiones en mm

CasaÁlvarez
 MADRID: T. 91 548 10 16
 atencionalcliente@casaaalvarez.com
 BARCELONA: T. 93 433 44 00
 cabarna@casaaalvarez.com
 GRANADA: T. 679 59 69 12
 ca.granada@casaaalvarez.com
 VALENCIA: T. 634 95 20 79
 ca.valencia@casaaalvarez.com
 SEVILLA: T. 683 14 40 56
 ca.sevilla@casaaalvarez.com

www.casaaalvarez.com

Sistema de macrofotografía OPTILIA acoplado en mesas de Tallado



SEDE CENTRAL

Mayor, 70, Bajo Dcha. • 28013 MADRID • atencionalcliente@casaalvarez.com • Tfno.: 915 481 016

Delegación **BARCELONA** • cabarna@casaalvarez.com • Tfno.: 934 334 400

Delegación **GRANADA** • ca.granada@casaalvarez.com • Tfno.: 679 596 912

Delegación **VALENCIA** • ca.valencia@casaalvarez.com • Tfno.: 634 952 079

Delegación **SEVILLA** • ca.sevilla@casaalvarez.com • Tfno.: 683 144 056