

# ASA ASTROSYSTEME ★ Tarifa Junio 2010

Precio Venta Público (IVA incluido)

## Astrógrafos serie N

<b>ASA08NOK</b>	<b>ASA 8N, 200mm Ø, 724mm de focal, f/3.62</b> Incluye enfocador digital motorizado de 3 pulgadas Ø, corrector de campo Wynne de 3", círculo imagen corregida de 50mm, tubo CFK-Sandwich, adaptador de 2".	<b>5.400,00€</b>
<b>ASA10NOK</b>	<b>ASA 10N, 250mm Ø, 900mm de focal, f/3.62</b> Incluye enfocador digital motorizado de 3 pulgadas Ø, corrector de campo Wynne de 3", círculo imagen corregida de 50mm, tubo CFK-Sandwich, adaptador de 2".	<b>6.480,00€</b>
<b>ASA12NOK</b>	<b>ASA 12N, 300mm Ø, 1.086mm de focal, f/3.62</b> Incluye enfocador digital motorizado de 3 pulgadas Ø, corrector de campo Wynne de 3", círculo imagen corregida de 50mm, tubo CFK-Sandwich, adaptador de 2".	<b>8.940,00€</b>
<b>ASA16NOK</b>	<b>ASA 16N, 400mm Ø, 1.448mm de focal, f/3.62</b> Incluye enfocador digital motorizado de 3 pulgadas Ø, corrector de campo Wynne de 3", círculo imagen corregida de 50mm, tubo CFK-Sandwich, adaptador de 2".	<b>16.200,00€</b>
<b>ASA20NOK</b>	<b>ASA 20N, 500mm Ø, 1810mm de focal, f/3.62</b> Incluye enfocador digital motorizado de 3 pulgadas Ø, corrector de campo Wynne de 3", círculo imagen corregida de 50mm, tubo CFK-Sandwich, adaptador de 2".	<b>Consultar€</b>

## Accesorios Astrógrafos

<b>08Z1</b>	Juego de abrazaderas para astrógrafo 8N, diámetro interior 255mm.	<b>468,00€</b>
<b>10Z1</b>	Juego de abrazaderas para astrógrafo 10N, diámetro interior 300mm.	<b>540,00€</b>
<b>12Z1</b>	Juego de abrazaderas para astrógrafo 12N, diámetro interior 360mm.	<b>672,00€</b>
<b>16Z1</b>	Juego de abrazaderas para astrógrafo 16N, diámetro interior 470mm.	<b>840,00€</b>
<b>20Z1</b>	Juego de abrazaderas para astrógrafo 20N, diámetro interior 590mm.	<b>1.668,00€</b>
<b>08Z60</b>	Maleta de transporte para astrógrafo 8N.	<b>288,00€</b>
<b>10Z60</b>	Maleta de transporte para astrógrafo 10N.	<b>384,00€</b>
<b>12Z60</b>	Maleta de transporte para astrógrafo 12N.	<b>480,00€</b>
<b>16Z60</b>	Maleta de transporte para astrógrafo 16N.	<b>780,00€</b>
<b>20Z60</b>	Maleta de transporte para astrógrafo 20N.	<b>Consultar€</b>
<b>2KORRR</b>	2" Reductor de focal, factor de reducción 0,73x.	<b>864,00€</b>
<b>2KORRB</b>	2" Barlow correctora de campo, factor de multiplicación 1,8x.	<b>1.188,00€</b>
<b>3KORRR</b>	3" Reductor de focal, factor de reducción 0,73x.	<b>1.260,00€</b>
<b>3KORRW</b>	3" corrector Wynne de campo f/3,6, factor de reducción 0,952x.	<b>1.020,00€</b>
<b>4KORRW</b>	4" corrector Wynne de campo f/3,8, factor de reducción 0,990x.	<b>1.740,00€</b>
<b>ASACOLM</b>	Herramientas de colimación para los astrógrafos.	<b>285,00€</b>
<b>8-20AW3</b>	Adaptador 3" Wynne a cámara CCD no estándar, debe indicarse la longitud del tren de accesorios (CCD + rueda filtros, etc.) y paso de rosca de la CCD utilizando la <a href="#">calculadora</a> .	<b>228,00€</b>
<b>816AW3AP</b>	Adaptador 3" Wynne a cámara CCD Apogee.	<b>228,00€</b>
<b>816AW3F2</b>	Adaptador 3" Wynne a cámara CCD FLI de 2".	<b>228,00€</b>
<b>816AW3F3</b>	Adaptador 3" Wynne a cámara CCD FLI de 3".	<b>228,00€</b>
<b>816AW3SL</b>	Adaptador 3" Wynne a cámara CCD SBIG STL11000.	<b>228,00€</b>

### Accesorios Astrógrafos, continuación

<b>816AW348</b>	Adaptador 3" Wynne a rosca M48.	<b>228,00€</b>
<b>816AW354</b>	Adaptador 3" Wynne a rosca M54.	<b>228,00€</b>
<b>816AW3SC</b>	Adaptador 3" Wynne a rosca de SC.	<b>228,00€</b>
<b>816AW4F3</b>	Adaptador 4" Wynne a cámara CCD FLI de 3".	<b>269,00€</b>
<b>816AW4SL</b>	Adaptador 4" Wynne a cámara CCD SBIG STL11000.	<b>269,00€</b>
<b>ASW3-EOS</b>	Adaptador 3" Wynne a cámara Canon EOS.	<b>180,00€</b>
<b>ASR3-S</b>	Set de adaptación estándar para el Reductor de focal de 3".	<b>230,00€</b>
<b>ASW3-S</b>	Set de adaptación estándar para el Wynne de 3".	<b>300,00€</b>
<b>ASW4-S</b>	Set de adaptación estándar para el Wynne de 4".	<b>360,00€</b>
<b>OK3</b>	ASA enfocador digital de 3", incluye motor, controlador USB/RS232 y software de control.	<b>1.380,00€</b>

### Monturas Ecuatoriales Direct Drive

<b>DDM60</b>	ASA Montura Direct Drive DDM60, cableado visto, 25 kg de carga útil máxima. Precio promocional limitado*.	<b>6.900,00€</b>
<b>DDM60P</b>	ASA Montura Direct Drive DDM60Pro, cableado interior, posibilidad de seguimiento sobre objetos con movimiento propio, 25 kg de carga útil máxima. Precio promocional limitado*.	<b>7.800,00€</b>
<b>DDM85</b>	ASA Montura Direct Drive DDDM85, cableado interior, posibilidad de seguimiento sobre objetos con movimiento propio, 65 kg de carga útil máxima. Precio promocional limitado*.	<b>13.500,00€</b>
<b>DDM85S</b>	ASA Montura Direct Drive DDDM85, cableado interior, posibilidad de seguimiento sobre objetos con movimiento propio, controlador interno para enfocadores ASA OK3. 65 kg de carga útil máxima. Precio promocional limitado*.	<b>13.740,00€</b>
<b>DDM160</b>	ASA Montura Direct Drive DDM160, cableado interior, posibilidad de seguimiento sobre objetos con movimiento propio, encoders de alta precisión, 300 kg de carga útil máxima.	<b>28.800,00€</b>

### Accesorios Monturas Direct Drive

<b>GG130-26</b>	Pesa de acero de 2,6 kg y 130 mm Ø para montura DDM60.	<b>69,00€</b>
<b>GG130-52</b>	Pesa de acero de 5,2 kg y 130 mm Ø para montura DDM60.	<b>109,00€</b>
<b>GG160-50</b>	Pesa de acero de 5,0 kg y 160 mm Ø para montura DDM85.	<b>114,00€</b>
<b>GG160-10</b>	Pesa de acero de 10,0 kg y 160 mm Ø para montura DDM85.	<b>168,00€</b>
<b>160GG17</b>	Pesa de acero de 17,0 kg y 245 mm Ø para montura DDM160.	<b>299,00€</b>
<b>160GG34</b>	Pesa de acero de 34,0 kg y 245 mm Ø para montura DDM160.	<b>480,00€</b>
<b>DDM60LM</b>	Placa cola de milano para Losmandy de 3" y GP.	<b>180,00€</b>
<b>DDM85250</b>	Placa cola de milano de 250 mm para montura DDM85.	<b>95,00€</b>
<b>DDM85400</b>	Placa cola de milano de 400 mm para montura DDM85.	<b>140,00€</b>
<b>DDM85610</b>	Placa cola de milano de 610 mm para montura DDM85.	<b>180,00€</b>
<b>DDM85LAS</b>	Buscador láser de la polar para montura DDM85.	<b>234,00€</b>
<b>DDMG2L</b>	Adaptador a trípode Losmandy para DDM60/85.	<b>180,00€</b>

### Accesorios Monturas Direct Drive, continuación

<b>SPKA8OK3</b>	Cable para conexión del enfocador ASA OK3 a montura.	<b>79,00€</b>
<b>SPKA2</b>	Cable para conexión de ventiladores de los astrógrafos ASA a montura.	<b>79,00€</b>
<b>SPKA4</b>	Cable de alimentación para monturas DDM (1 x 12V – 1 x 1 a 48V separados galvánicamente).	<b>79,00€</b>
<b>SPKA8D</b>	Cable transferencia de datos desde el eje Dec.	<b>79,00€</b>
<b>KA8D</b>	Cable transferencia de datos desde el eje AR.	<b>49,00€</b>
<b>OK3-SPC3</b>	Cable controlador enfocador OK3, 3 m de longitud.	<b>359,00€</b>
<b>AIDDM85B</b>	Adaptador de monturas DDM85 a columnas de observatorio.	<b>340,00€</b>
<b>DDM85BXL</b>	Barra de pesas extralarga para montura DDM85, 600 mm.	<b>Consultar€</b>

\*Los precios de las monturas DDM60, 60Pro, 85 y 85S son promocionales y limitados en el tiempo, Astrosysteme Austria puede anular o modificar dichos precios en cualquier momento sin previo aviso.

Precios de venta al público IVA incluido • Los datos expresados en este listado son correctos salvo error tipográfico u omisión • Los importes detallados se corresponden únicamente al precio del material, en ningún caso incluyen los gastos de envío hasta destino o instalación por parte de personal especializado • Si desea un presupuesto a medida, por favor, pídaselo sin compromiso a [info@astroimagen.com](mailto:info@astroimagen.com)



[www.astroimagen.com](http://www.astroimagen.com)  
[info@astroimagen.com](mailto:info@astroimagen.com)