

CCD's del OAN

Actualmente en uso

CCD	Tamaño	micras/pixel	Ganancia e- /ADU	Ruido de lectura e-	Bias típico  ADUs	Ubicación	Caracterización 2016	Notas
<b>Marconi 2</b>  <a href="#">Eficiencia Cuántica</a>	2048x2048	13.5	2.2	6.1	867	2.1m	<a href="#">Reporte de caracterización del CCD Marconi 2</a>	De uso general en el telescopio de 2m.
<b>Marconi 3</b>  <a href="#">Eficiencia Cuántica</a>	2048x2048	13.5	1.83	4.7		84cm	<a href="#">Reporte de caracterización del CCD Marconi 3</a>	De uso general. Muy buena calidad cosimética y fringing mínimo.
<b>Marconi 4</b>  <a href="#">Eficiencia Cuántica</a>	2048x2048	13.5	2.3	5.2		2.1m	<a href="#">Reporte de caracterización del CCD Marconi 4</a>	De uso general. Muy buena calidad cosimética y fringing mínimo.
<b>Marconi 5</b>  <a href="#">Eficiencia Cuántica</a>	2048x2048	15	2.38	4.02		84cm		De uso general en el telescopio de 84cm.
<b>SI-1</b>  <a href="#">Eficiencia Cuántica</a>	2048x2048	13.5	1.39@200kHz 3.96@400kHz 6.85@752kHz	3.54@200kHz 6.79@400kHz 13.12@752kHz		2.1 m	<a href="#">Reporte de caracterización del CCD Spectral Instruments I</a>	De uso general en el telescopio de 84cm.
<b>SITe4</b>	1024x1024	24	5.08	13.7	1035	84 cm	<a href="#">Reporte de caracterización del SITe4</a>	De uso limitado. Disponible sólo como repuesto.
<b>FLI</b>  <a href="#">Eficiencia Cuántica</a>	2048x2048	15	1.38	13.4	943	84 cm		CCD termoelectrico. Normalmente de uso exclusivo en POLIMA
<b>SI-2</b>  <a href="#">Eficiencia Cuántica</a>	2048x2048	13.5				Tel. 2.1m	<a href="#">Instruments II</a>	Temporalmente fuera de servicio
<b>Andor iXon Ultra 888</b>	1024x1024	13.5	<1000	<1 With EM gain	450	Tel. 2.1m		De uso general Telescopios. 2.1m /84cm