
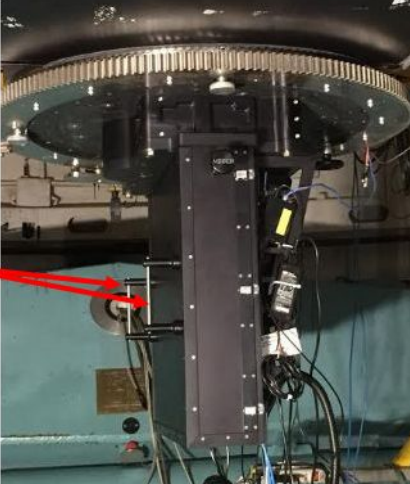
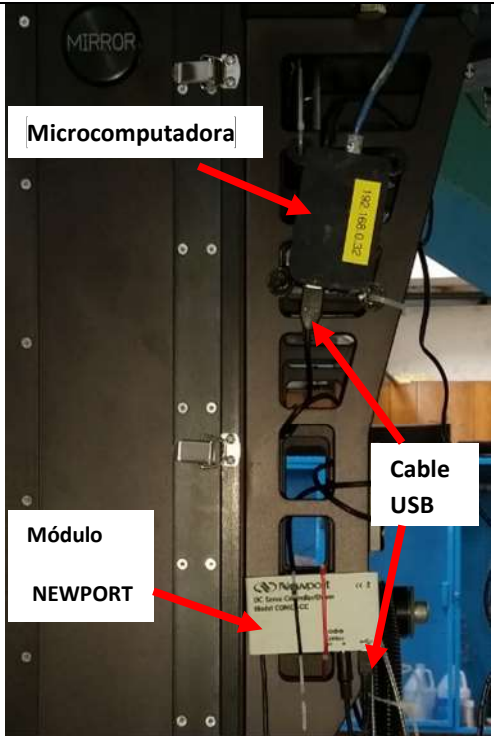
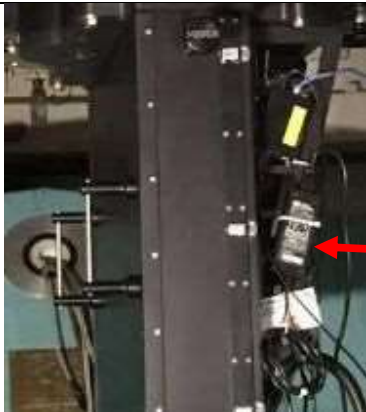
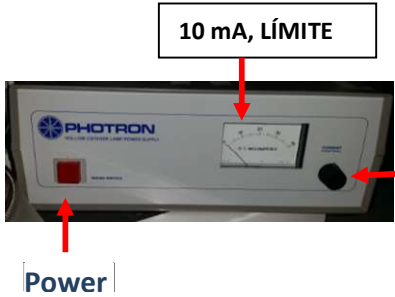


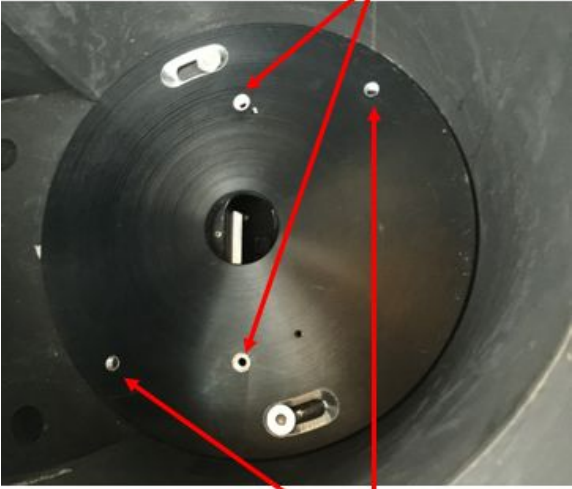
GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN DEL INSTRUMENTO FICUS

(MODALIDAD: FICUS + BOLLER & CHIVENS)

MANUEL NUÑEZ, JULIO RAMIREZ

Paso 1:	Retirar la tapa de protección contra el polvo. Que se encuentra en la parte superior del instrumento.	 <p>Retirar tapa</p>
Paso 2:	El instrumento FICUS va orientado con las manijas al ESTE .	 <p>Manijas orientadas al ESTE</p>

<p>Paso 3:</p>	<p>Paso 3.1 Conectar alimentación eléctrica de la microcomputadora.</p> <p>Paso3.2 Conectar alimentación eléctrica del Módulo de NEWPORT.</p> <p>Paso 3.3 Conectar el cable USB que va de la microcomputadora hacia el módulo NEWPORT</p> <p>Paso 3.4 Conectar la microcomputadora vía un cable Ethernet a la red ‘cero’.</p>	
<p>Paso 4:</p>	<p>Paso 4.1 Conectar los 2 cables de alimentación de los eliminadores que corresponden a las 2 cámaras CCDs Prosilica.</p> <p>Paso 4.2 Conectar los 2 cables Ethernet a la red ‘cero’.</p> <p>(NOTA: Las cámaras que se encuentran en la parte interna del FICUS).</p>	
<p>Paso 5:</p>	<p>Paso 5.1 Conectar la fuente de alimentación de la lámpara de comparación (marca PHOTRON, voltaje convencional 110V AC).</p> <p>Paso 5.2 Antes de encenderla asegúrese que la perilla de ajuste este en el valor mínimo (rotando la perilla en sentido contrario de las manecillas del reloj).</p> <p>Paso 5.3 El valor de corriente de operación es de alrededor de 5mA. NO EXCEDER 10mA.</p>	

<p>Paso 6:</p>	<p>Identificar el lado del módulo de acoplamiento el lado que tiene etiqueta CCD va viendo hacia el CCD.</p>	 <p>Etiqueta CCD</p>
<p>Paso 7:</p>	<p>Acoplamiento al espectrografo Boller & Chivens</p> <p>En la platina del Boller tiene acoplada una base que con dos guías cónicas que permiten centrar el módulo de acoplamiento.</p> <p>Nota: Los tornillos dorados del módulo es usado para su sujeción a la platina del Boller.</p>	 <p>Guías cónicas</p> <p>Agujeros roscados</p>

Paso 8

Vista final del módulo acoplado al espectrógrafo

