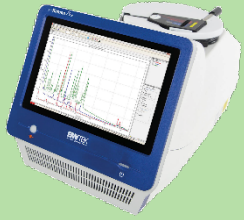


<b>CÓDIGO</b>	PC02-ES-3
<b>EQUIPO</b>	i-Raman Prime – 1064.
<p><b>PROTOCOLO DE SOLICITUD Y USO</b></p> 	<p>El i-Raman Prime - 1064 es un recurso compartido del CINTECX que requiere unos cuidados y materiales específicos para su correcto funcionamiento y mantenimiento. Por ello es imprescindible leer detalladamente este protocolo de uso y respetar todas sus indicaciones.</p> <p>Este protocolo es de obligado seguimiento para cualquier usuario del equipo, ya sea este el técnico competente de CINTECX, como un solicitante de servicio en modalidad de autoservicio. En ningún caso, por tanto, se estará eximido del conocimiento y seguimiento del presente documento. El incumplimiento de este protocolo supondrá la desautorización del usuario para el uso de este servicio.</p>
<b>GESTIÓN DE SOLICITUDES</b>	<p>La solicitud del servicio se realizará a través de la plataforma LIMS, atendiendo al procedimiento establecido y describiendo la pieza, material, químico, sustancia, etc. que se vaya a analizar, así como cualquier otra información que se considere oportuna en relación con el uso que se va a realizar con el equipo.</p>
<b>GUÍA DE USO</b>	<p><b>Precauciones y cuidados básicos.</b></p> <p>Precaución en la extracción del espectrómetro. La extracción del espectrómetro debe realizarse con precaución para evitar caídas o golpes que puedan dañarlo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conectar una fuente de alimentación externa de entrada de 12VDC.       <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Hay que asegurarse de que el conector de 5 pines está alineado con el conector hembra de la unidad.</li> <li>1.2. Conectar el otro lado del adaptador con el cable de alimentación de AC. Encender el interruptor del adaptador de corriente. Se encenderá un indicador verde.</li> </ol> </li> <li>2. Comprobar el panel posterior.       <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Asegurarse de que el enclavamiento está enchufado. Para acoplar la clavija y el receptáculo hay que alinear los dos puntos rojos. Empujar suavemente el enchufe en el receptáculo hasta que se escuche un “clic”, lo que sugiere que el dedo de bloqueo ahora está bloqueado en la ranura de bloqueo ubicada dentro del receptáculo.            Para retirar el tapón de enclavamiento hay que tirar de la carcasa exterior (NO del cable ni de la tuerca trasera), lo que hará que el dedo de bloqueo se desenganche de la ranura de bloqueo, y el tapón podrá ser retirado. Cuando se retira el tapón de enclavamiento de seguridad del sistema, se desconecta toda la energía eléctrica del láser. El enclavamiento de seguridad debe ser insertado antes de que el láser pueda ser encendido. La emisión del láser se detendrá si se retira el enclavamiento mientras el láser está encendido.</li> <li>2.2. Asegurarse de que el interruptor de conexión del espectrómetro está en la posición inferior (conexión interna) para el funcionamiento del software</li> </ol> </li> </ol>

	<p>integrado. Para el PC externo, el interruptor de conexión debe colocarse en la posición superior (conexión externa) y conectarse un cable USB 2.0.</p> <p>3. Tareas de encendido. Para proceder al encendido del espectrómetro se deben realizar las siguientes tareas:</p> <p>3.1. Presionar el botón de encendido del PC hasta que la Tablet se encienda.</p> <p>3.2. Esperar hasta que la inicialización del sistema esté lista (tarda unos 10 segundos).</p> <p>3.3. Ir al escritorio y hacer doble click en el icono del software "BWSpec" o "BWSpec Mobile".</p> <p>3.4. Encender la tecla del interruptor del láser en el panel posterior para encender el láser antes de adquirir los espectros Raman.</p> <p>3.5. Para más detalles sobre el funcionamiento del sistema, consultar el manual</p> <p>4. Condiciones ambientales de funcionamiento:</p> <p>4.1. Temperatura de funcionamiento: 0 a 35 °C (durante el uso).</p> <p>4.2. Humedad: 10 - 85%, sin condensación.</p> <p><b>Tareas a realizar después del uso del equipo.</b></p> <p>1) Limpiar correctamente el equipo de posible suciedad o polvo, así como los accesorios utilizados.</p> <p>2) Guardar el equipo de forma correcta en su caja o maletín, así como sus componentes.</p> <p>3) Cubrir los campos que se especifican en la plataforma LIMS.</p> <p>Se recomienda a las/os usuarias/os que eliminen los archivos generados durante la utilización del equipo.</p> <p>CINTECX no se responsabiliza de la seguridad, custodia, ni privacidad de los archivos guardados en los equipos, y se reserva el derecho a realizar cambios en los equipos, así como eliminar todos los archivos almacenados, sin previo aviso.</p>
<p><b>REGISTROS Y ENTREGA DE RESULTADOS</b></p>	<p><b>Entrega de resultados.</b></p> <p>El resultado de este equipo es la identificación de la composición molecular, polímeros, recubrimiento y limpieza de patrimonio. En caso de uso en autoservicio, será el propio usuario/a quien disponga de los mismos. En los casos de solicitud del servicio, los datos resultantes serán entregados a las/os solicitantes del servicio en la forma que especifiquen en la solicitud.</p> <p>Las piezas y/o materiales de origen serán depositadas en el Laboratorio Común 1.02 para su recepción por parte del solicitante del servicio.</p> <p>La devolución de los ficheros de origen se hará a través de la plataforma LIMS.</p> <p><b>Registro de incidencias.</b></p> <p>Las incidencias ocurridas durante la utilización del i-Raman Prime – 1064 se registrarán a través de la plataforma LIMS.</p> <p><b>Labores de mantenimiento.</b></p> <p>Las labores de mantenimiento realizadas en el equipo se registrarán en su correspondiente libreta de mantenimiento, ubicada en el Laboratorio.</p>