

**CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.**  
**CONCURSO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS I3P-CIAD-08-2019**  
**Adquisicion de Accesorio para Equipo de Laboratorio**

**Anexo I**

Partida	Cantidad	Unidad	Equipo	Descripción del Equipo	Marca y Modelo	Catálogo	Tiempo de Entrega	Imagen
1	1	Pieza	DETECTOR DE ARREGLO DE DIODOS (PDA) DAD-3000 PARA EQUIPO UHPLC 3000	<p style="text-align: right;"><b>DETECTOR DE ARREGLO DE DIODOS (PDA) DAD-3000 PARA EQUIPO UHPLC 3000</b></p> <p>Descripción: Detector de matrices de diodos de separación rápida UltiMate™ 3000</p> <p>Características:            El bajo nivel de ruido (normalmente &lt;math&gt;\pm 7 \mu\text{AU}&lt;/math&gt;) y desviación (normalmente &lt;math&gt;&lt; 0,5 \text{ mAU/h}&lt;/math&gt;) permite límites de detección y límites de cuantificación mínimos.&lt;math&gt;\pm 7 \mu\text{AU}&lt;/math&gt; and drift (typically &lt;math&gt;&lt; 0.5 \text{ mAU/h}&lt;/math&gt;) offer the lowest LODs and LOQs.            Las velocidades de recopilación de datos de hasta 200 Hz permiten la detección y la caracterización de picos extremadamente estrechos.            Aproveche las ventajas de la adquisición de datos de espectros de UV visible completos, incluso para 10 picos con separaciones de 10 segundos.            La selección de celdas de flujo de acero inoxidable y Thermo Scientific™ PEEK™ permite la máxima flexibilidad para aplicaciones estándar y biocompatibles.            El acceso en la parte frontal a las lámparas y celdas prealineadas simplifica el mantenimiento sistemático.            Chips de identificación para el seguimiento de auditoría de parámetros de celdas y lámparas.</p> <p>Especificaciones:            Modo de detección: 8 Channels            Tipo de detector: Single-Beam            Velocidad de recogida de datos 100 Hz            Funciones GLP Automatic Instrument Qualification (AutoQ), System Wellness and Qualification Monitoring with Chromeleon Software, Lamp and Cell ID Chips.            Pantalla: LCD Monitor            Desviación: &lt;math&gt;&lt; 1 \text{ mAU/hr}&lt;/math&gt;            Caudal Analytical to Semi-Prep            Control de temperatura: Yes            Ruido: &lt;math&gt;\pm 8 \mu\text{AU}&lt;/math&gt;            Volumen de la célula de flujo: Variable            Resolución en píxeles: &lt;math&gt;&lt; 1.0 \text{ nm}&lt;/math&gt;            Anchura de la matriz: Narrow or Wide Slit, Settable            Materiales de la célula de flujo Variable            Exactitud de la longitud de onda: &lt;math&gt;\pm 1.0 \text{ nm}&lt;/math&gt;            Intervalo de longitud de onda: 190 to 800 nm            Lámpara: Deuterium Lamp, Tungsten Lamp            Celda de flujo: Various, Order Separately            Linealidad: &lt;math&gt;&lt; 3\% \text{RSD}&lt;/math&gt;            Sistema óptico: Single-Beam            Conexión al PC: USB            Respuesta: 2 Sec.            Voltaje 85 to 260 V            Descripción del artículo DAD-3000; Without Flow Cell            Descripción: DAD-3000 Diode Array Detector, without flow cell</p> <p><b>INCLUYE CELDA DE FLUJO ANALITICA PARA DAD 3000. MARCA THERMO SCIENTIFIC CATALOGO 6082.0100</b>            Celda de flujo analítica para DAD 3000, para utilizar con UltiMate 3000 Diode Array Detector.            Especificaciones: Presión Máxima, Material: Stainless steel, Volumen (metrico) 13µl. Descripción: Analytical flow cell for DAD-3000 (RS) with 10mm light path.</p>	THERMO SCIENTIFIC	5082.0010	45 días naturales	