

PROF- 0214-2019

11 de junio del 2019

Señores : APURÍMAC


UNIDAD DE CONTRATACIONES

APURÍMAC

**Sistema de espectrofotometría UVVIS**

**Modelo: Modelo: T7S**

**Marca : Persee Analytics**

CANTI	NRO PARTE	DESCRIPCIÓN
1	T7S	<p>Marca: Persee Analytics</p>  <p><b>* Análisis preciso :</b> Redes holográficas que reducen en gran medida la luz dispersa del instrumento con análisis más preciso.</p> <p><b>Actuaciones estables :</b> La óptica de relación de haces dividida garantiza una buena estabilidad.</p> <p><b>Medición de alta velocidad :</b> La velocidad de exploración más rápida es superior a 1000nm.</p> <p>Función potente: La unidad principal del espectrofotómetro puede analizar para la medición fotométrica. Medición cuantitativa, exploración de espectro, análisis de ADN / Proteínas y puede imprimir</p> <p>Cuando se conecta a una computadora, el software Spec UV añade funciones, tales como análisis de espectro 3D, protocolo de laboratorio GLP. Puede aplicarse</p> <p>En pesticidas rápidos permanecen la detección, la protección del medio ambiente, la inspección y la cuarentena y otros campos</p> <p><b>Tecnología original :</b> Las lámparas de deuterio y tungsteno se pueden sustituir fácilmente.</p> <p>Se suministra de serie un soporte motorizado de 8 celdas, que es útil para la determinación de plaguicidas.</p> <p><b>Especificaciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Sistema de Haz dividido (doble haz)</li> <li>* <b>Ancho de banda espectral variable: 0.5, 1, 2, 5 nm</b></li> <li>* Modo de trabajo: Control local y por PC</li> <li>* Rango espectral : 190-1100 nm</li> <li>* Exactitud de long Onda: <math>\pm 0.3\text{nm}</math> (corrección automática de la longitud de onda)</li> <li>* Reproducibilidad de Longtud de onda: 0.2 nm</li> </ul>
		* Stray Light: < 0.12%T(220nm , NaI; 340nm , NaNo2)



## Carsalo-Perú SAC

*Apoyando su crecimiento*

	* Modo fotometrico: Transmitancia, Absorbancia, Energía
	* Rango Fotométrico: -0.3 ~ 3Abs * Exactitud fotométrica: ± 0.002Abs(0 ~ 0.5A) ± 0.004Abs(0.5 ~ 1A) ± 0.3%T(0 ~ 100%T) * Reproducibilidad Fotometrica: ± 0.001Abs (0 ~ 0.5A) ± 0.002Abs (0.5 ~ 1A) ± 0.15%T(0 ~ 100%T) * Uniformidad de línea base: ± 0.002Abs(190 ~ 1100nm) * Estabilidad línea base: 0.001Abs/h(500nm,0Abs 2nm ancho de banda espectral, 2hr de calentamiento) * Ruido fotometrico: ± 0.001Abs(500nm,0Abs 2nm ancho de banda espectral) * Cambiador automatico de 8 celdas * Detector: fotodiodo dual * Control local: Pantalla digital LCD * UV/Win Software & RS232 Communication Cable <b>INCLUYE</b> * Software de control * 02 celdas de cuarzo. * Manual de Operación * Cubierta
1	<b>MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS</b>
	Se realizará a los 6 meses , durante el primer año luego de la compra del Equipo. Total 1 servicio
	<b>INSTALACIÓN</b>
	La instalación se realizará en sus instalaciones. Incluye pruebas de validación y
	<b>CAPACITACIÓN</b>
	Se capacitará por un periodo de 8 horas en el manejo del equipo.
<b>SUB TOTAL EN SOLES S/</b>	
<b>25,800.00</b>	
<b>18% IGV</b>	
<b>4,644.00</b>	
<b>PRECIO TOTAL EN SOLES S/</b>	
<b>30.444.00</b>	

### Condiciones ambientales:

- \* Humedad Controlada entre 20 y 80% HR sin condensación
- \* Corriente eléctrica estabilizada, 1 KVA.

Plazo de Entrega : 50 a 60 días en sus instalaciones en Abancay  
Forma de Pago Factura a 7 días  
Validez de la Oferta 60 días  
Garantía : 12 meses

Gaby Neyra Marin  
Representante de Ventas  
[ventas2@carsalo.com](mailto:ventas2@carsalo.com)

Cel: 961447120

**CARSALO-PERÚ S.A.C**