

**INTECH Instrumentos y Equipos C.A.**

Av. Río Caura, Torre Humboldt, Ofic 04-04,  
Caracas, Venezuela 1080  
Tel: 58-212-9784430, 9784433, 977.7654, 977.6346  
Fax: 58-212-977.3613  
E-mail: [sales@intech-ie.com](mailto:sales@intech-ie.com)  
RIF J-30615033-1

**Oferta #** C-2024-0301-4

**Fecha:** 27/11/2024

**Su referencia**

**Facturar a:**

**María Alejandra Rodríguez**  
**RIF: V-09805751-6**  
Calle Las Magnolias Edif Residencias Palmarito Piso  
13 Apt 135-C Urb Colinas De La California Caracas  
(Petare) Miranda Zona Postal 1070 .  
Tlfn: 0414-3006577  
Attn: Prof. Maria Alejandra Rodriguez / Prof.  
Clarimar Camacho  
Correo: [rodriguezreyesmar@gmail.com](mailto:rodriguezreyesmar@gmail.com)  
[clarimar.acamacho@gmail.com](mailto:clarimar.acamacho@gmail.com)

**Despachar a:**

Universidad Central de Venezuela  
Caracas, Dto. Capital

Vendedor	Condiciones	Referencia	Destino	Términos Pago	Validez
N. Carricatti	DDP	C-2024-0301/PL	CCS	Ver abajo	30 días

Item	Cant	Descripción	Unitario US\$	Total US\$
1	1	<p><b>ESPECTROFOTOMETRO UV-Vis XD 7500, LOVIBOND PN 71307500</b></p> <p>The XD 7000 and XD 7500 spectrophotometers are equipped with VIS respectively UV / VIS reference beam technology. Each of the more than 170 pre-programmed Lovibond® methods is recognized by barcode as well as the cuvette type. Standard procedures for analytical quality assurance support the verification of the photometer, the overall system (including the chemical methodology) and the verification of matrix effects. The devices support the assignment of passwords and the assignment of up to three different levels of rights. Measurement of transmission and absorption, spectral scan, kinetics analysis, as well as the creation of user-defined methods. Interfaces for data processing with Ethernet, USB B, USB A for external memory, keyboard, barcode scanner and printer different versions are available.</p> <p>Optics Grid monochromator with reference beam and beam splitter after exit slit Light Source Xenon flash lamp (500 million flashes possible) Measurement Concentration, single and multi-wavelength measurement of absorbance and % transmission, kinetics, spectra Wavelength Range 190 - 1100 nm (nm) Wavelength Resolution 1 nm Wavelength Accuracy ± 1 nm on all Holmium peaks Wavelength Reproducibility better than 0,5 nm Spectral Scope 4 nm Photometric Range -3.3 - +3.3 Abs Photometric Resolution Absorption: 0.001 ; Transmission: 0.1 %</p>	\$15.967,00	\$15.967,00

	<p>Photometric Accuracy 0.003 Abs below 0.6 Abs ; 0.5 % from 0.6 to 2.0 Abs</p> <p>Photometric Reproducibility 0.003 Abs below 0.6 Abs ; 0.5 % from 0.6 to 2.0 Abs</p> <p>Photometric Linearity &lt; 1 % up to 2.0 Abs between 340 to 900 nm</p> <p>Scan Speed 700 - 2000 nm/min.</p> <p>Drift &lt; 0.005 Abs per hour after 15 minutes heat up time</p> <p>Stray Light &lt; 0.05 % Transmission at 340 and 408 nm</p> <p>Suitable Vials Rectangular Cuvettes 10 mm</p> <p>Rectangular Cuvettes 20 mm</p> <p>Rectangular Cuvettes 50 mm</p> <p>Round Cuvettes 13 mm</p> <p>Round Cuvettes 16 mm</p> <p>Round Cuvettes 24 mm</p> <p>Display 7" high contrast colour graphic-display</p> <p>Interfaces Ethernet</p> <p>USB B</p> <p>USB A for External Memory</p> <p>Keypad</p> <p>Barcode-Scanner</p> <p>PCL Compatible Printer</p> <p>Operation Membrane Keyboard</p> <p>Automatic Cuvette Recognition Round cuvettes: 13, 16 and 24 mm ; Rectangular cuvettes: 10, 20 and 50mm</p> <p>Auto – OFF Yes</p> <p>Test Recognition via internal barcode reader</p> <p>Auto-Check Self-test at each switch-on: test of memory, processor, internal interface, filter lamp and additional calibration of each wavelength</p> <p>LIMS Compatibility ASCII, .csv-files</p> <p>Internal Storage approx. 5000 data sets (method, user ID, date, result), autostorage function / manual storage function</p> <p>Security Password protection possible: 3 different user levels (guest, user, admin)</p> <p>Power Drain 100 - 240 V, 50/60 Hz</p> <p>Power Supply Buffer batteries (4 x AA), power supply unit with cable</p> <p>Portability Benchtop</p> <p>Environmental Conditions +10 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F), ≤ 75 % average humidity within one year 95 %, max. 30 days/year, 85 % all other days</p> <p>Stock Conditions -25 °C to +65 °C (-13 °F to 268 °F)</p> <p>Protection Class IP 30</p> <p>Compliance CE</p> <p>IP Protection Class EN 60529</p> <p>Interference Emission Class B</p> <p>Interference Immunity IEC 61000-4-3</p> <p>Tolerance Extension 0.008 E</p> <p>Meter Safety EC Directive 2014/35/EC EN 61010-1:2010</p> <p>Languages User Interface German, English, French, Spanish, Italian, Portuguese, Polish, Indonesian, Russian, Chinese, Japanese, Dutch, Swedish, Norwegian, Czech, Romanian, Macedonian, Slovenian, Hungarian, Turkish, Korean, Vietnamese, Thai, Serbian, Malaysian, Danish, Bulgarian</p> <p>Languages Quick Start Guide German, English, French, Spanish, Italian, Portuguese, Polish, Indonesian, Russian, Chinese, Japanese, Dutch, Swedish, Norwegian, Czech, Romanian, Macedonian, Slovenian, Hungarian, Turkish, Korean, Vietnamese, Thai, Serbian, Malaysian, Danish, Bulgarian</p> <p>Languages Full User Manual German, English, Spanish, French, Italian, Portuguese, Chinese, Japanese</p> <p>Dimensions 422 x 195 x 323 mm</p> <p>Weight 4.5 kg</p>		
--	---	--	--

		REACTIVOS		
2	1	Aluminum – 0,01-0,3 mg/l Al T: M40 PN 517601BT  COMBI-PACK ALUMINUM / 100 TABLETS EACH ALUMINUM NO.1 + ALUMINUM NO.2	\$137,00	\$137,00
3	1	Cadmio (TT), 0.025-0.75 mg/l Cd: M87 PN 420750  TUBE TEST CADMIUM 25 TESTS	\$321,00	\$321,00
4	1	Cloruro (T), 0.5-25 mg/l Cl- (M90)/ 5-250 mg/l Cl- (M91): M90 / M93 PN 517741BT  COMBI-PACK CHLORIDE/ 100 TABLETS EACH CHLORIDE T1 + CHLORIDE T2	\$163,00	\$163,00
5	1	Cloro (T), 0.01-6 mg/l Cl <sub>2</sub> : M100 PN 511050BT or 511420BT  DPD NO.1 TABLETS BF or DPD NO.3 EVO TABLETS IN PACK OF 100	\$27,00	\$27,00
6	1	Cromo 50 (PP), 0.005-0.5 mg/l Cr (M124)/ 0.02-2 mg/l Cr (M125): M124 / M125 PN 537800  CHROMIUM REAGENT SET 100 TESTS	\$191,00	\$191,00
7	1	Cobre (T), 0.05-5 mg/l Cu (M150)/ Cobre 50 (T), 0.05-1 mg/l Cu (M149): M149 / M150 PN 517691BT  COMBI-PACK COPPER/ 100 TABLETS EACH COPPER NO. 1 + COPP NO. 2	\$219,00	\$219,00
8	1	Hierro (T), 0.02-1 mg/l Fe (M220): M220 PN 515370BT & 515420BT  IRON LR TABLETS IN PACK OF 100 IRON II LR TABLETS IN PACK OF 100	\$300,00	\$300,00
9	1	Plomo (TT), 0.02-1 mg/l Pb (M232)/ 0.1-5 mg/l Pb (M234/ M235): M232 PN 420753  REAGENT TEST LEAD 50 TESTS	\$326,00	\$326,00
10	1	Nickel (L), 0.02-1 mg/l Ni (M255) /0.2-7 mg/l Ni (M256): M255 / M256 PN 2419033  REAGENT TEST NICKEL 50 TESTS	\$117,00	\$117,00
11	1	Phenol – 0,1-5 mg/l C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH: M315 PN 515950BT & 515960BT	\$255,00	\$255,00

		<b>PHENOLE NO. 1 TABLETS IN PACK OF 100 PHENOLE NO. 2 TABLETS IN PACK OF 100</b>		
12	1	<b>Nitrato (T), 0.35-4.4 NO3: M260 PN 465230 &amp; 502810 &amp; 512310BT &amp; 366220</b>  <b>NITRA TEST POWDER 15 GR NITRATE TEST TABLETS IN BOTTLE OF 100 NITRITE LR TABLETS IN PACK OF 100 AF218 NITRATE TEST TUBE WHITE LID, 20 ML</b>	\$222,00	\$222,00
13	1	<b>Nitrito (T), 0.03-1.6 mg/l NO2: M270 PN 512310BT</b>  <b>NITRITE LR TABLETS IN PACK OF 100</b>	\$72,00	\$72,00
14	1	<b>Fosfato HR (L), 5-80 mg/l PO4: M335 PN 56R019090 &amp; 56L027865 &amp; 56L013565 &amp; 56L014465 &amp; 56P096240</b>  <b>PHOSPHATE HR REAGENT SET AMMONIA MOLYBDATE + AMMONIA METAVANADATE KS278 - 50% SULFURIC ACID 65 ML KS135 - PA1 - ALK1 - PHENOLPHTHALEIN INDICATOR 65 ML KS144 - CH2 - FC4 - CALCIUM HARDNESS BUFFER 65 ML AMMONIUM PERSULPHATE POWDER</b>	\$171,00	\$171,00
15	1	<b>Potasio (T), 0.7-16 mg/l K: M340 PN 515670BT</b>  <b>POTASSIUM TABLETS IN PACK OF 100</b>	\$158,00	\$158,00
16	1	<b>Hipoclorito de Sodio (T), 0,2-17% NaOCl: M212 PN 517721BT</b>  <b>COMBI-PACK CHLORINE HR/ 100 TABLETS EACH POTASSIUM IODIDE + ACIDIFYING GP</b>	\$131,00	\$131,00
17	1	<b>Sulfato (T), 5-100 mg/l SO4: M355 PN 515450BT</b>  <b>SULPHATE TURBIDITY TABLETS IN PACK OF 100</b>	\$108,00	\$108,00
18	1	<b>Sulfuro (T), 0.04-0.5 mg/l S: M365 PN 502930 &amp; 502940</b>  <b>SULFIDE NO.1 TABLETS IN BOTTLE OF 100 SULFIDE NO.2 TABLETS IN BOTTLE OF 100</b>	\$107,00	\$107,00
19	1	<b>Sulfito (T), 0.1-6 mg/l SO3 (M370) / 0.1-10 mg/l SO3 (M368): M370 / M368 PN 518020BT</b>  <b>SULFITE LR TABLETS IN PACK OF 100</b>	\$88,00	\$88,00
20	1	<b>Urea (T), 0.1-2,5 mg/l CH4N2O (M390)/ 0.2-5 mg/l CH4N2O (M391): M390 / M391 PN 516110BT &amp; 459300 &amp; 459400 &amp; 460170 &amp; 517800BT</b>  <b>UREA PETREAT TABLETS IN PACK OF 100</b>	\$740,00	\$740,00

		<b>UREA REAGENT NO.1 15 ML</b> <b>UREA REAGENT NO.2 10 ML</b> <b>AMMONIA CONDITIONING POWDER TUBE 15G FOR 100 TESTS</b> <b>COMBI-PACK UREA/ 100 TESTS UREA 1 + UREA 2 + AMMONIA NO.1</b> <b>+ AMMONIA NO.2</b>		
21	1	<b>Zinc (T), 0.02-1 mg/l Zn: M400</b> <b>PN 512620BT &amp; 512390BT &amp; 512350BT</b>  <b>COPPER/ZINC LR TABLETS IN PACK OF 100</b> <b>EDTA TABLETS IN PACK OF 100</b> <b>COPPER/ZINC DECHLOR TABLETS IN PACK OF 100</b>	\$296,00	\$296,00
22	1	<b>Cyanide – 0,01-0,5 mg/l CN-: M157</b> <b>PN 2418874</b>  <b>REAGENT TEST CYANIDE</b>	\$507,00	\$507,00
23	1	<b>Manganese – 0,2-4 mg/l Mn: M240</b> <b>PN 517621BT</b>  <b>COMBI-PACK MANGANESE / 100 TABLETS EACH MANGANESE LR 1 +</b> <b>MANGANESE LR 2</b>	\$237,00	\$237,00
24	1	<b>Total Nitrogen HR2TT – 5-140 mg/l N: M284</b> <b>PN 2420703</b>  <b>TOTAL NITROGEN TUBE TEST 340 NM</b>	\$258,00	\$258,00
25	1	<b>Formaldehyde – 0,1-5 mg/l HCHO: M177</b> <b>PN 420752</b>  <b>TUBE TEST FORMALDEHYDE 25 TESTS</b>	\$326,00	\$326,00
26	1	<b>DQO HR TT – 200-15.000 mg/l O2: M132</b> <b>PN 2420727</b>  <b>VARIO HR COD REAGENT 200-15000 MG/L; 150 VIALS</b>	\$378,00	\$378,00
27	1	<b>DISSOLVED OXYGEN ELECTRODE MODEL SE715/1-MS, KNICK</b> <b>PN 2380179</b>	\$1.679,00	\$1.679,00
		<b>PARTES ADICIONALES REQUERIDAS</b>		
28	1	<b>24 mm SAMPLE CELL, ROUND GLASS (12 PACK, WITH LIDS AND</b> <b>LIGHT SHIELDING RINGS), LOVIBOND</b> <b>PN 197620</b>	\$110,00	\$110,00
29	1	<b>16 mm SAMPLE CELL, ROUND GLASS (10 PACK, WITH LIDS),</b> <b>LOVIBOND</b> <b>PN 197665</b>	\$69,00	\$69,00
30	1	<b>THERMOREACTOR RD 125 (24 TUBES CAPACITY, 16 mm),</b> <b>LOVIBOND</b> <b>PN 2418940</b>	\$1.963,00	\$1.963,00

31	2	<b>CELLL W100/OG/50 mm PATH LENGTH, LOVIBOND PN 601070</b>	\$258,00	\$516,00
32	2	<b>CELLL W100/OG/10 mm PATH LENGTH, LOVIBOND PN 601040</b>	\$142,00	\$284,00
33	1	<b>ESCÁNER MANUAL DE CÓDIGOS DE BARRAS, LOVIBOND PN 71310030</b>	\$128,00	\$128,00
		<p><b>Tiempo de entrega</b> Luego de recibir orden de compra y pago, Items: 10-12 semanas aprox.</p> <p>El tiempo de entrega de los elementos ofertados queda sujeto a cambios generados por eventos fuera de manejo de la compañía como:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fenómenos climáticos que no permitan el transporte de materia prima a la fábrica, transporte local en el extranjero del material manufacturado y/o transporte internacional del producto.</li> <li>2. Normal funcionamiento de aduana Venezolana y/o extranjeras.</li> <li>3. Alteración del orden público en el país de origen, país en tránsito y/o país final.</li> <li>4. Actos delictivos y/o terroristas.</li> <li>5. Cualquier otro evento considerado de fuerza mayor.</li> </ol> <p><b>Términos de pago</b> Prepago con Orden de Compra</p> <p><b>Volumen y Peso</b> Peso y volumen por avisar</p>		

<b>Subtotal</b>	<b>US\$</b>	<b>26,571.00</b>
<b>Flete</b>	<b>US\$</b>	<b>Incluido</b>
<b>Seguro</b>	<b>US\$</b>	<b>Incluido</b>
<b>IVA 16 %</b>	<b>US\$</b>	<b>4,251.36</b>
<b>IGTF</b>	<b>US\$</b>	<b>729.67</b>
<b>TOTAL</b>	<b>US\$</b>	<b>31,552.03</b>

**CONDICIONES DE PAGO**  
**COMPONENTE IMPORTADO**

1. En DOLARES AMERICANOS (US\$) o en EUROS equivalentes mediante transferencia bancaria a cualquiera de las siguientes cuentas

AMERANT BANK (in US\$)  
220 ALHAMBRA CIRCLE, CORAL GABLES, FL. 33134  
CUENTA NUMERO 8303790106  
BENEFICIARIO INTECH INSTRUMENTOS Y EQUIPOS C.A.  
ABA 067010509  
SWIFT MNBMUS33

**COMPONENTE NACIONAL**

1. En BOLIVARES (Bs.) mediante transferencia bancaria

Banco Mercantil  
Cuenta Corriente a nombre de INTECH Instrumentos y Equipos C.A.  
– 0105-0011-73-1011-50499-5

<p><b>Condiciones de Venta</b></p>
<p><i>Todos los Equipos suministrados por INTECH Instrumentos y Equipos son Nuevos y cuentan con Certificados de Conformidad del Fabricante en caso de ser requeridos</i></p> <p><i>El Pedido Mínimo de Importación exclusiva es de US\$ 700.00 De ser menor la Orden será incluida en nuestro pedido ordinario mensual al proveedor por lo que habría que añadir 3-4 semanas adicionales al tiempo de entrega ofertado</i></p>
<p><b>Notas:</b></p>
<p><i>*El valor del material podrá ser pagado en US\$, EUR o en Bs previo acuerdo y aceptación entre ambas partes, y para este último el cálculo del mismo es tomado de acuerdo a lo informado por el Banco Central de Venezuela en su portal web <a href="http://www.bcv.org.ve">www.bcv.org.ve</a> y debe ser cancelado a la tasa oficial del día de pago</i></p> <p><i>*El valor del IVA podrá ser pagado y/o retenido en moneda local (Bs.) a la tasa referencial del día en caso de que el mismo no pueda ser pagado en US\$. El valor utilizado para el cálculo del mismo es tomado de acuerdo a lo informado por el Banco Central de Venezuela en su portal web <a href="http://www.bcv.org.ve">www.bcv.org.ve</a> y debe ser cancelado a la tasa oficial del día de pago</i></p>
<p><b>Aporte Social:</b></p>
<p>No solicitado</p>
<p><b>Garantía</b></p>
<p><i>Todos los materiales mantienen las condiciones de garantía Standard de los fabricantes.</i></p> <p><i>INTECH como representante y/o distribuidor exclusivo de múltiples marcas en el área de Instrumentación Industrial, calentamiento Eléctrico y Protección de sobrevoltajes, solo suministrara garantía y servicio a los equipos y materiales adquiridos a través de los canales de venta autorizados de INTECH tanto localmente como internacionalmente</i></p>
<p><b>Observaciones:</b></p>
<p><i>Pedido Mínimo US\$ 300.00</i></p> <p><b><i>En caso de Pedidos con Condiciones de Prepago, el Impuesto IVA puede ser cancelado a la entrega del material</i></b></p>