

**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  
RIF J-30615033-1

**Oferta #** C-2025-0423  
**Fecha:** 11/12/2025  
**Su referencia** AEDG-2025-BG-0067

**Facturar a:**

**AEDG SURAMERICA, C.A.**  
**RIF: J-29926754-6**  
Calle Nueva York, Edificio Feran, Piso 1, Oficina 21,  
Urbanización Las Mercedes, Estado Miranda –  
Caracas, Zona Postal 1060.  
Telf: 0212-9937582 Ext. 103  
Attn: Carmen Monasterio  
Correo: carmen.monasterio@aedgcorp.com

**Despachar a:**

AEDG SURAMERICA, C.A.  
Caracas – Venezuela

Vendedor	Condiciones	Referencia	Destino	Términos Pago	Validez
S. Méndez	DDP	C-2025-0423/PL	CCS	Prepagado	30 días

Item	Cant	Descripción	Unitario US\$	Total US\$
1	16	<b>MANOMETRO CAJA TERMOPLASTICA DIAL 4 1/2" RANGO 0 A 300 PSI CONEXIÓN INFERIOR 1/2 NPT CON RELLENO, WIKA PN 983PG40WI49</b>  Material de la caja: Black Fiberglass Reinforced Thermoplastic (Pocan B4225) Mecanismo de medición: Acero inoxidable Líquido de relleno: Con Diámetro nominal: 4 1/2" Rango de escala: 0...300 psi Conexión a proceso: 1/2 NPT Posición de la conexión a proceso: Inferior Material de la mirilla: Acrílica (PMMA) Obturador: Acero inoxidable, D 0,6 Aguja: Aguja micrométrica Precisión: Grado 2A, según norma ASME B40.100 precisión +/-0,5% Material del elemento de medida: acero inoxidable 316 L Líquido de relleno: Glicerina Índice de protección: IP 65	213.00	3,408.00
2	9	<b>MANOMETRO CAJA TERMOPLASTICA DIAL 4 1/2" RANGO 0 A 400 PSI CONEXIÓN INFERIOR 1/2 NPT CON RELLENO, WIKA PN 983PG40WI57</b>  Material de la caja: Black Fiberglass Reinforced Thermoplastic (Pocan B4225) Mecanismo de medición: Acero inoxidable Líquido de relleno: Con Diámetro nominal: 4 1/2" Rango de escala: 0...400 psi Conexión a proceso: 1/2 NPT Posición de la conexión a proceso: Inferior Material de la mirilla: Acrílica (PMMA) Obturador: Acero inoxidable, D 0,6 Aguja: Aguja micrométrica Precisión: Grado 2A, según norma ASME B40.100 precisión +/-0,5%	213.00	1,917.00

		Material del elemento de medida: acero inoxidable 316 L Líquido de relleno: Glicerina Índice de protección: IP 65		
3	8	<b>MANÓMETRO CAJA TERMOPLÁSTICA DIAL 4 1/2" RANGO 0 A 600 PSI CONEXIÓN INFERIOR 1/2 NPT CON RELLENO, WIKA PN 800PG523WI12</b>  Material de la caja: Black Fiberglass Reinforced Thermoplastic (Pocan B4225) Mecanismo de medición: Acero inoxidable Líquido de relleno: Con Diámetro nominal: 4 1/2" Rango de escala: 0...600 psi Conexión a proceso: 1/2 NPT Posición de la conexión a proceso: Inferior Material de la mirilla: Acrílica (PMMA) Obturador: Acero inoxidable, D 0,6 Aguja: Aguja micrométrica Precisión: Grado 2A, según norma ASME B40.100 precisión +/-0,5% Material del elemento de medida: acero inoxidable 316 L Líquido de relleno: Glicerina Índice de protección: IP 65	213.00	1,704.00
4	8	<b>MANÓMETRO CAJA TERMOPLÁSTICA DIAL 4 1/2" RANGO 0 A 1500 PSI CONEXIÓN INFERIOR 1/2 NPT CON RELLENO, WIKA PN 983PG40WI82</b>  Material de la caja: Black Fiberglass Reinforced Thermoplastic (Pocan B4225) Mecanismo de medición: Acero inoxidable Líquido de relleno: Con Diámetro nominal: 4 1/2" Rango de escala: 0...1500 psi Conexión a proceso: 1/2 NPT Posición de la conexión a proceso: Inferior Material de la mirilla: Acrílica (PMMA) Obturador: Acero inoxidable, D 0,6 Aguja: Aguja micrométrica Precisión: Grado 2A, según norma ASME B40.100 precisión +/-0,5% Material del elemento de medida: acero inoxidable 316 L Líquido de relleno: Glicerina Índice de protección: IP 65	215.00	1,720.00
5	1	<b>MEDIDOR DE DENSIDAD TIPO INSERCIÓN DIRECTA MODELO L-DENS CONEXIÓN A TUBERÍA DE 2", ANTON PAAR PN 2441931716</b>	18,292.00	18,292.00
6	1	<b>TRANSMISOR POR PRESIÓN DIFERENCIAL MODELO DPT-20 RANGO -3 A 3 BAR PARA MONTAJE EN PEDESTAL DE 2", WIKA PN 800PT763WI85</b>  Material de la caja: Aluminio de cámara simple Ejecución de la caja: compact / IP66/IP68 (0.2bar); NEMA 6P Display: Con módulo display (montado en la cámara superior) Señal de salida: 4...20 mA, 2-hilos, HART Conexión eléctrica: 1/2NPT / Prensaestopas de latón niquelado para cables de Ø6-12mm Unidad: Bar Presión máxima de trabajo: 160 bar (16 MPa / 2400 psi) Rango de medición: -3 ... +3 bar	5,924.00	5,924.00

		<p>Conexión a proceso/montaje/material/ventilación: 1/4-18 NPT IEC 61518 / 7/16-20 UNF / 316L/dorsal, incl. 2 valvulas  Material de la membrana: 316L  Material de la junta (rango de temp.): FKM (-20 ... +85 °C)  Precisión: 0.065 % of span  Accesorios de montaje: Soporte para fijación en pared o en conducto (máx 2") acero inoxidable  Equipamiento adicional: Con manifold / adaptador  Líquido de relleno del sensor: Aceite de silicona para aplicaciones regulares (KN2)  Modo de funcionamiento: Medición de presión  Unidad de ajuste de escala (DP-measurement): inH2O  Valor de escala inferior DP: 0 inH2O  Valor de escala superior DP: 250,0  Valor de la densidad: 1  Unidad de densidad: kg/dm<sup>3</sup>  Curva de linealización: lineal  Amortiguación [s]: 1 s (configuración estándar)  Nivel bajo de la señal de salida en %: 0%  Nivel alto de la señal de salida en %: 100%  Magnitud indicada en la pantalla: Presión diferencial  Manifold (Versión, conexión, materiales): 5 vías, PN420, IEC 61518 Forma A - 1/2 NPT hembra acero inoxidable PTFE</p>		
7	1	<p><b>TRANSMISOR POR PRESIÓN DIFERENCIAL MODELO DPT-20 RANGO -100 A 100 MBAR PARA MONTAJE EN PEDESTAL DE 2", WIKA PN 800PT763WI86</b></p> <p>Material de la caja: Aluminio de cámara simple  Ejecución de la caja: compact / IP66/IP68 (0.2bar); NEMA 6P  Display: Con módulo display (montado en la cámara superior)  Señal de salida: 4...20 mA, 2-hilos, HART  Conexión eléctrica: ½NPT / Prensaestopas de latón niquelado para cables de Ø6-12mm  Unidad: Bar  Presión máxima de trabajo: 160 bar (16 MPa / 2400 psi)  Rango de medición: -100 ... +100 mbar  Conexión a proceso/montaje/material/ventilación: 1/4-18 NPT IEC 61518 / 7/16-20 UNF / 316L/dorsal, incl. 2 valvulas  Material de la membrana: 316L  Material de la junta (rango de temp.): FKM (-20 ... +85 °C)  Precisión: 0.065 % of span  Accesorios de montaje: Soporte para fijación en pared o en conducto (máx 2") acero inoxidable  Equipamiento adicional: Con manifold / adaptador  Líquido de relleno del sensor: Aceite de silicona para aplicaciones regulares (KN2)  Modo de funcionamiento: Medición de presión  Unidad de ajuste de escala (DP-measurement): inH2O  Valor de escala inferior DP: 0 inH2O  Valor de escala superior DP: 15,0  Valor de la densidad: 1  Unidad de densidad: kg/dm<sup>3</sup>  Curva de linealización: lineal  Amortiguación [s]: 1 s (configuración estándar)  Nivel bajo de la señal de salida en %: 0%  Nivel alto de la señal de salida en %: 100%  Magnitud indicada en la pantalla: Presión diferencial  Manifold (Versión, conexión, materiales): 5 vías, PN420, IEC 61518 Forma A - 1/2 NPT hembra acero inoxidable PTFE</p>	5,924.00	5,924.00

8	1	<p><b>TERMORRESISTENCIA MODELO TR10 CON MONTAJE EN TERMOPOZO BRIDADO MODELO TW10 LONGITUD 2.5", WIKA PN 800TR763WI87</b></p> <p>Aprobación eléctrica: ATEX  Tipo de protección contra ignición: Ex i  Zona 1 gas [II 2G Ex ia IIC T6...T1 Gb ]  1xPt100, 3 hilos  Clase B, IEC 60751  Rango de temperatura de clase: -50...+500°C  Cabezal / caja: KN4-A, Aluminio  entrada de cable: Prensaestopas plástico (cable Ø 6...12 mm)  Entrada de cable: 1/2 NPT  Transmisor: Zócalo cerámico  Conexión al cuello: 1/2 NPT  Cuello: Racord hexagonal con doble conexión, acero inox.  Tamaño rosca: 1/2 NPT  Material del tubo del cuello: Acero inoxidable  Longitud de cuello: 25 mm  Longitud de inserción [A] : 118 mm  Diámetro de la unidad de medida: 6 mm  Material de la unidad de medida: Acero inox. 316L (1.4404)  Junta: Sin  Longitud de unidad de medida extraíble (recambio)[L5]: 175 mm  Vaina bridada de barra taladrada TW10  Especificaciones según hoja técnica: TW 95.10  Ejecución de la soldadura: Penetración total(Full Penetration Welded)  Forma de la vaina: Cónica  Unidad de medida: Imperial (inch)  Tamaño de la brida: ASME 1 1/2 pulgadas  Presión nominal: 300 lbs  Superficie de la brida: RF (Raised face)  Conexión a instrumento [N]: 1/2 NPT hembra  Grosor de la pared del tubo: WIKA (Estandár Alemania)  Longitud de inmersión [U]: 2.5 inch  Longitud de la conexión [H]: 2,25 pulgadas  Material brida: Acero inox. 316/316L  Material: Acero inox. 316/316L  Diámetro extensión [Bd or F2]: 30 mm  Taladro [B or d1]: 6,6 mm  Diámetro de raíz [Q]: 1,063 pulgadas  Diámetro de la punta [V o F3]: 1,000 pulgadas  Montaje con TR/TC/Termómetro: TR10-B Montaje RTD para vaina adicional  Profundidad de taladro: 4,500 pulgadas  Grosor de la punta [Tt]: 6,4 mm (0,250 pulgadas)</p>	1,820.00	1,820.00
9	1	<p><b>TERMORRESISTENCIA MODELO TR10 CON MONTAJE EN TERMOPOZO BRIDADO MODELO TW10 LONGITUD 1.5", WIKA PN 800TR763WI88</b></p> <p>Aprobación eléctrica: ATEX  Tipo de protección contra ignición: Ex i  Zona 1 gas [II 2G Ex ia IIC T6...T1 Gb ]  1xPt100, 3 hilos  Clase B, IEC 60751  Rango de temperatura de clase: -50...+500°C  Cabezal / caja: KN4-A, Aluminio  entrada de cable: Prensaestopas plástico (cable Ø 6...12 mm)  Entrada de cable: 1/2 NPT  Transmisor: Zócalo cerámico</p>	1,798.00	1,798.00

		<p>Conexión al cuello: 1/2 NPT Cuello: Racord hexagonal con doble conexión, acero inox. Tamaño rosca: 1/2 NPT Material del tubo del cuello: Acero inoxidable Longitud de cuello: 25 mm Longitud de inserción [A] : 92 mm Diámetro de la unidad de medida: 6 mm Material de la unidad de medida: Acero inox. 316L (1.4404) Junta: Sin Longitud de unidad de medida extraíble (recambio)[L5]: 149 mm Vaina bridada de barra taladrada TW10 Especificaciones según hoja técnica: TW 95.10 Ejecución de la soldadura: Penetración total(Full Penetration Welded) Forma de la vaina: Cónica Unidad de medida: Imperial (inch) Tamaño de la brida: ASME 1 1/2 pulgadas Presión nominal: 300 lbs Superficie de la brida: RF (Raised face) Conexión a instrumento [N]: 1/2 NPT hembra Grosor de la pared del tubo: WIKA (Estandár Alemania) Longitud de inmersión [U]: 1,500 pulgadas Longitud de la conexión [H]: 2,25 pulgadas Material brida: Acero inox. 316/316L Material: Acero inox. 316/316L Diámetro extensión [Bd or F2]: 30 mm Taladro [B or d1]: 6,6 mm Diámetro de raíz [Q]: 1,063 pulgadas Diámetro de la punta [V o F3]: 1,000 pulgadas Montaje con TR/TC/Termómetro: TR10-B Montaje RTD para vaina adicional Profundidad de taladro: 3,500 pulgadas Grosor de la punta [Tt]: 6,4 mm (0,250 pulgadas)</p>		
10	1	NO BID	--	--
11	1	NO BID	--	--
12	2	NO BID	--	--
13	1	NO BID	--	--
14	2	NO BID	--	--
15	8	<p><b>TERMÓMETRO BIMETÁLICO EN ACERO INOXIDABLE TAMAÑO DIAL 5" RANGO 0 A 200 °F CONEXIÓN ½ NPT LONGITUD 6", WIKA PN</b></p> <p>Clase de exactitud: +/- 1% fondo de escala (ASME B40.200) Diámetro nominal: 5" Posición de la conexión: dorsal, giratorio y orientable Forma de conexión: ejecución estándar, conexión macho fija Conexión a proceso: 1/2 NPT Rango de escala: 0 °F ... 200 °F Diámetro del bulbo: 1/4"</p>	463.00	3,704.00

		<p>Longitud de inserción L1: 6" Material de la mirilla: Cristal de instrumentación Índice de protección: IP 66 / NEMA 4X Temperatura ambiente admisible: -40 ... +100 °C</p>		
16	1	<p><b>TERMORRESISTENCIA MODELO TR10 CON MONTAJE EN TERMOPOZO BRIDADO MODELO TW10 LONGITUD 8" CON TRANSMISOR DE TEMPERATURA HART, WIKA PN 800TR763WI89</b></p> <p>Aprobación eléctrica: ATEX Tipo de protección contra ignición: Ex i Zona 1 gas [II 2G Ex ia IIC T6...T1 Gb ] 1xPt100, 3 hilos Clase B, IEC 60751 Rango de temperatura de clase: -50...+500°C Cabezal / caja: KN4-A, Aluminio entrada de cable: Prensaestopas plástico (cable Ø 6...12 mm) Entrada de cable: 1/2 NPT Transmisor: T38, Digitaltransmitter, HART®, 4...20 mA, universal programmable Conexión al cuello: 1/2 NPT Cuello: Racord hexagonal con doble conexión, acero inox. Tamaño rosca: 1/2 NPT Material del tubo del cuello: Acero inoxidable Longitud de cuello: 25 mm Longitud de inserción [A] : 258 mm Diámetro de la unidad de medida: 6 mm Material de la unidad de medida: Acero inox. 316L (1.4404) Junta: Sin Posición de montaje del transmisor: Unidad extraíble Longitud de unidad de medida extraíble (recambio)[L5]: 315 mm Vaina bridada de barra taladrada TW10 Especificaciones según hoja técnica: TW 95.10 Ejecución de la soldadura: Penetración total(Full Penetration Welded) Forma de la vaina: Cónica Unidad de medida: Imperial (inch) Tamaño de la brida: ASME 1 1/2 pulgadas Presión nominal: 300 lbs Superficie de la brida: RF (Raised face) Conexión a instrumento [N]: 1/2 NPT hembra Grosor de la pared del tubo: WIKA (Estandár Alemania) Longitud de inmersión [U]: 8.0 inch Longitud de la conexión [H]: 2,25 pulgadas Material brida: Acero inox. 316/316L Material: Acero inox. 316/316L Diámetro extensión [Bd or F2]: 30 mm Taladro [B or d1]: 6,6 mm Diámetro de raíz [Q]: 1,063 pulgadas Diámetro de la punta [V o F3]: 1,000 pulgadas Montaje con TR/TC/Termómetro: TR10-B Montaje RTD para vaina adicional Profundidad de taladro: 10,000 pulgadas Grosor de la punta [Tt]: 6,4 mm (0,250 pulgadas) Tipo: TW10 Transmisor de temperatura digital T38 con protocolo HART Especificaciones según hoja técnica: TE 38.01 TBD Señal de salida: 4 ... 20 mA, técnica de 2 hilos Entrada: Configurable por medio de software Rango de medida: Configurable a través de software Diseño: Cabezal</p>	2,700.00	2,700.00

		<p>Protección antiexplosiva: ATEX/IECEX          Tipo de protección de ignición: Ex ia          Otras aprobaciones / certificados: Sin          Revisión HART: HART® 7          Temperatura ambiente admisible: Estándar -40...85°C          Configuración: Configuración Básica (Pt100,3 hilos, 0...150°C, escala inferior 3,5 mA)          Configuración del sensor: Pt100          Configuración de entrada: 3 hilos          Configuración del sensor: Sensor 1, sensor 2 no disponible          Detección de deriva / Diferencia: no activo          Unidad: °C          Signo del inicio del rango de medida: Más (incl. 0)          Inicio del rango de medida: 0          Signo del final del rango de medida: Más (incl. 0)          Final del rango de medida: 150          Señal de error del transmisor: Escala descendente (básicamente para todo tipo de errores)          Valor de corriente para la señalización hacia abajo de la escala: 3,5 mA ( escala descendente NAMUR)          Valor actual para la señalización hacia arriba de la escala: 21,5 mA (escala ascendente NAMUR)</p>		
17	10	<p><b>TRANSMISOR DE PRESIÓN MODELO UPT-20 HART RANGO 0 A 1500 PSI CONEXIÓN A PROCESO ½ NPT, WIKA PN 800UP763WI90</b></p> <p>Alimentación: DC 12...36 V / DC 14...30 V          Rango de medición: Escalable hasta 100:1          Índice de protección: IP 66/67 con compensación de presión          Tipo de la conexión a proceso: Membrana standard          Aprobación para zonas explosivas: ATEX / IECEx          Tipo de protección contra ignición: Ex i - seguridad intrínseca          Zona: Electrónica en zona 1. Sensor en zona 0 gas [II 1/2G Ex ia IIC T3...T6 Ga/Gb]          Material de la caja: plástico, IP66/IP67          Display: Con display tipo LCD de 4-1/2 dígitos          Material de la mirilla del display: Policarbonato transparente          Señal de salida: 4 ... 20 mA + HART, a 2-hilos          Conexión eléctrica: Prenstaestopas M20x1,5 de poliamida negro para cables de Ø6-12mm          Rango de medición: 0...1500 psi          Conexión a proceso: 1/2 NPT          Precisión: ±0,15% del fondo de escala          Unidades del escalado: psi          Valor inicial del rango escalado: 0 psi          Valor final del rango escalado: 300,0</p>	1,917.00	19,170.00
18	1	NO BID	--	--
		<p><b>Tiempo de entrega</b>          Luego de recibir orden de compra y pago,          Items 1-5,8,9,15,16: 10-12 semanas aprox.          Items 6,7,17: 18-20 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>68,081.00</b>
<b>Flete</b>	<b>US\$</b>	<b>Incluido</b>
<b>IVA 16 %</b>	<b>US\$</b>	<b>10,892.96</b>
<b>IGTF 3 %</b>	<b>US\$</b>	<b>2,369.22</b>
<b>TOTAL</b>	<b>US\$</b>	<b>81,343.18</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*

	<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 <b>Pedido Mínimo de Importación exclusiva es de US\$ 700.00</b> 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> <b>y debe ser cancelado a la tasa oficial del día de pago</b></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> <b>y debe ser cancelado a la tasa oficial del día de pago</b></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 <b>US\$ 300.00</b></i></p> <p><i><b>En caso de Pedidos con Condiciones de Prepago, el Impuesto IVA puede ser cancelado a la entrega del material</b></i></p>