

FORMATO PARA EL EJERCICIO DEL GASTO

CÓDIGO DAF: 7092-MAAGRF-CEGP-02-F-01

NO. DE REVISIÓN: 00

FECHA DE APROBACIÓN: 28/02/2017

Fecha 17/11/2017

Folio No. 08179

Tipo de Operación Cheque () Transferencia () CLC (X) Billete de depósito ()

Cuenta Bancaria Banco se elimino No. de Cuenta o Clabe se elimino

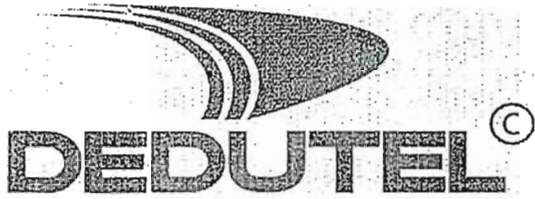
Beneficiario Dedutel Exportaciones e Importaciones, S.A. de C.V.
 Código de Barras No. de empleado
 RFC DEI-950120-RD3 No. de Contrato o Convenio CM-01CAS-084/2017
 Valor del bien o servicio I.V.A. Nota de crédito I.V.A de nota de crédito Otras retenciones Impuestos retenidos Retención I.V.A. Neto a pagar
 85,387.50 13,662.00 0.00 0.00 0.00 0.00 99,049.50
 (NOVENTA Y NUEVE MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N.)
 Por concepto de PAGO DE LA FACTURA No. 1939 (SE ANEXA REMISION), REQUISICION DE COMPRA 00000216, No. DE SUFICIENCIA 1435.

Registro Presupuestal

Clave U.A.	7091	Programa presupuestario	E007	Fuente de financiamiento	RECURSO FISCAL
Clave presupuestaria	Descripción			Importe	
11L5X2017252104E007566012115007091	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO.			99,049.50	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				Total	
				99,049.50	

Vo.Bo. Fiscalización	Vo. Bo. Presupuesto
<p>Fundamento Legal: Artículos 6 fracción II, de la Constitución Política de Estados Unidos Mexicanos; 116, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 16, 113 fracción I y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública. Motivación: La protección de datos personales es un derecho universal consagrado en la Declaración Universal de Derechos Humanos, al establecer que las personas tienen derecho a la protección de la ley de sus datos personales, dicha normatividad es retomada por nuestra Constitución en su artículo 6, fracción II, elevando el derecho a garantía Constitucional protegida y tutelada por el Estado, las Leyes Reglamentarias en la materia fijaron que los datos personales se refiere a toda aquella información asociada a una persona o individuo que lo hace identificable del resto de las personas (nombre, domicilio, teléfono, fotografía, huellas dactilares, sexo, nacionalidad, edad, lugar de nacimiento, raza, filiación, preferencias políticas, fecha de nacimiento, imagen del iris del ojo, patrón de la voz, etc.) y por lo tanto deben ser protegidos por el CONALEP.</p>	

Solicita	Autoriza
LIC. AMAYA DE LA CAMPA PALACIOS	M.A.E.E. JOSÉ LUIS IZQUIERDO GONZÁLEZ
Nombre y Firma	Nombre y Firma
COORDINADORA DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS	DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES
Puesto	Puesto



R.F.C. DEI950120RD3
 CALLE CENTRAL 7
 FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL ALCE BLANCO C.P. 53370
 NAUCALPAN DE JUAREZ. MEXICO, MEXICO

72011ECD-CAEF-11E7-8CFC-001550014007
 2017-11-16T10:59:00
 00001000000407112294

DEDUTEL EXPORTACIONES E IMPORTACIONES, S.A. DE C.V.

VENDIDO A COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA

CALLE 16 DE SEPTIEMBRE NO. 147 NORTE
 COL. LAZARO CARDENAS
 METEPEC, ESTADO DE MEXICO
 C.P. 52148, MEXICO

RFC: CNE781229BK4

Factura		1939
LUGAR Y FECHA DE EMISION		CONDICIONES
Mexico		
2017-11-16		
RECEPCION		
D44/2017		

Cantidad	Unidad de	Descripción	Precio Unitario	Importe
45.00	PZA	CONVENIO MODIFICATORIO CM-01-CAS-084/2017 CORRESPONDIENTE A: PARTIDA NO. 205 MULTIMETRO DIGITAL MARCA: OWON MODELO: B35T+	1,897.50	85,387.50
IMPORTE CON LETRA			Subtotal	85,387.50 MXN
NOVENTA Y NUEVE MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N.			IWA 16.01%	13,662.00 MXN
			Total	99,049.50 MXN

17 NOV 2017
 RECIBIDO
 Firma: [Signature] Hora: [Blank]

Se recibió a entera satisfacción el pago por lo que esta Unidad Administrativa no tiene a su cargo la custodia de los comprobantes de los recibos realizados en cumplimiento de los deberes del comercio, considerando procedente el trámite de pago.

MÉTODO DE PAGO NA, NO APLICA Número de Cuenta:

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

Fecha y hora de certificación: 2017-11-16T10:59:01

No. de serie del CSD del SAT: 00001000000403557578

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: 11.072011ECD-CAEF-11E7-8CFC-0015500140072017-11-16T10:59:01CUNVZ81AeHXWUJ3HIGPerHjLs
 VGE2K9M8mC2V2C7dXK0Bv5N8eDL07a1EUAQ099ZqJ11Z3D7sC2M24gQJH1b9p1s3Pm23A10wh09VXLYAY
 RED7vCB0vSR6Pru8cAGM13AJEK1BYTgCak0uYfFqXN1VqT5d0mjDIAU5yV11BCMY5U0JK26aJZ-OE71EG
 j0KmEc+EVAtH15v2yU41cKLCzWEpOn0a1pAmu4LSclXNBBOWB1u7b1vanL7PP8mpeVvgL1OJPW5USY93
 ZG0v32wfdN00yPaUcnZyuh17vzmgypFPDPA0ABK5KOTFp+1000010000001035575781

Sello digital del emisor: CAnNvZG6act1XWUJ3HIGPeeMjPLWGeN0M8zC2V2C7dXK0Bv5N8eDL07a1EUAQ099ZqJ11Z3D7sC2M24gQJH1b9p1s3Pm23A10wh09VXLYAYRED7vCB0vSR6Pru8cAGM13AJEK1BYTgCak0uYfFqXN1VqT5d0mjDIAU5yV11BCMY5U0JK26aJZ-OE71EGj0KmEc+EVAtH15v2yU41cKLCzWEpOn0a1pAmu4LSclXNBBOWB1u7b1vanL7PP8mpeVvgL1OJPW5USY93ZG0v32wfdN00yPaUcnZyuh17vzmgypFPDPA0ABK5KOTFp+1000010000001035575781

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 1 de 1



Manuel Alejandro Mendoza Belmont

De: Microsoft Outlook
Para: Facturas CONALEP
Enviado el: viernes, 17 de noviembre de 2017 11:18 a. m.
Asunto: Entregado: Dedutel Exportaciones e importaciones, S.A. de C.V. Fecha de emisión; 2017-11-16 Factura 1939

El mensaje se entregó a los siguientes destinatarios:

[Facturas CONALEP \(facturas@conalep.edu.mx\)](mailto:facturas@conalep.edu.mx)

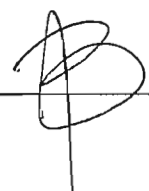
Asunto: Dedutel Exportaciones e importaciones, S.A. de C.V. Fecha de emisión; 2017-11-16 Factura 1939

ALMACEN GENERAL DEL COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TECNICA
SANTIAGO GRAFF No. 105
COL. PARQUE INDUSTRIAL, C.P. 50030
TOLUCA, ESTADO DE MEXICO
TEL. 01 (722) 272-0841
CONTRATO No. CAS-084/2017
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
ABIERTA ELECTRÓNICA No. LA-011L5X001-E98-2017
OFICIO REF.: DIA-1691-2017-15

DEDUTEL EXP. E IMP. SA DE CV
CALLE CENTRAL No. 7, C.P. 53370
FRACC. INDUSTRIAL ALCE BLANCO
NAUCALPAN ESTADO DE MEXICO
TEL. 01 (55) 5359-5064- 5359-5261
PED. INT. D044/2017
REMISIÓN No. 0149/2017
FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2017

REMISIÓN

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES
AMPLACIÓN
<p>PARTIDA No. 205</p> <p>MULTIMETRO DIGITAL MARCA: OWON MODELO: B35T+ CANTIDAD: 45</p> <p>Características: Registrador de datos + Multímetro + Medidor de temperatura Conexión múltiple (más de un dispositivo) compatible con aplicaciones móviles. 6000 cuentas lectura de escala completa Pantalla grande, de fácil lectura de datos; barra simuladora de caracteres Función de grabación fuera de línea Valor eficaz verdadero RMS Bluetooth versión 2.0 – soporta dispositivos móviles con Android 4.0 o superior. Bluetooth versión 4.0 – soporta dispositivos móviles con Android 4.3 o superior, iOS 7.0 o superior. Funciona como multímetro + registrador de datos Los datos medidos siempre se actualizan, y se graban automáticamente en un dispositivo móvil (no incluido), ahorrando mano de obra para hacer registros en el sitio; la duración de grabado y muestreo puede ser personalizado, accesible en modo gráfico, lo que facilita el análisis de comparación entre varios B35. Control remoto La función activada después de instalar el paquete de voz TTS, hace que la medición en sitio sea más cómoda. Grabación de datos, llamado y análisis comparativo Soporta exportación de datos en formato CSV, los datos del historial pueden ser recuperados para el análisis comparativo; con la ayuda del modo de gráfico, el resultado medido es más visualizado, más fácil para la toma de decisiones Función de grabación fuera de línea – su analizador de procesos B35T+ puede grabar datos en una memoria (no incluida), sin necesidad de dejar el dispositivo móvil en el sitio cuando los datos se están procesando, use dispositivos móviles para recuperar los datos guardados. La grabación de datos fuera de línea podría continuar por 7 días máximo (168 horas)</p> <p>Especificaciones Tensión CD</p>



Rango de Medidas

60.00 mV/600.0mV

60.00 mV/600.0mV/6.000V/60.00V

600.0V/1000V

Resolución

0.01 mV

0.1 mV

0.1 V

Precisión

± (0.5% + 2dígitos)

Tensión CA

Rango de Medidas

60.00 mV/600.0 mV

60.00mV / 600.0mV / 6.000V / 60.00V

600.0V / 750V

Resolución

0.01 mV

1mV

0.1V

Precisión

± (0.8% + 2dígitos)

± (0.8% + 2 dígitos)

± (1% + 3 dígitos)

Corriente CD

Rango de Medidas

600.0 μ A

600.0 μ A / 6.000mA / 60.00mA / 600.0mA / 6.000A

20.00 A

Resolución

0.1 μ A

0.01mA

1mA

Precisión

± (0.8%+2 dígitos)

± (0.8%+2 dígitos)

± (1.2%+3 dígitos)

Corriente CA

Rango de Medidas

600.0 μ A

600.0 μ A / 6.000mA / 60.00mA / 600.0mA / 6.000A

20.00 A

Resolución

0.1 μ A

0.01mA

1mA

Precisión

± (1% + 3 dígitos)

± (0.8% + 2 dígitos)

± (2% + 3 dígitos)

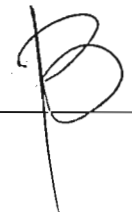
Resistencia

Rango de Medidas

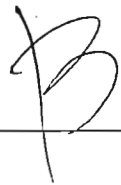
600.0 Ω / 6.000k Ω / 60.00k Ω / 600.0k Ω / 6.000M Ω / 10.00M Ω

60.00 M Ω

Resolución



0.1 Ω
0.01M Ω
Precisión
 \pm (0.8%+2 dígitos)
 \pm (2%+3 dígitos)
Capacitancia
Rango de Medidas
40.00nF
400.0nF / 4.000 μ F / 40.00 μ F
400.0 μ F / 4000 μ F
Resolución
0.01nF
0.1nF
0.1 μ F
Precisión
 \pm (2.5% + 3 dígitos)
 \pm (2.5% + 3 dígitos)
 \pm (3% + 5 dígitos)
Frecuencia
Rango de Medidas
9.999Hz / 99.99Hz / 999.9Hz / 9.999kHz / 99.99kHz / 999.9kHz / 9.999MHz
Resolución
1 mHz
Precisión
 \pm (0.8% + 2dígitos)
Relación de trabajo
Rango de Medidas
0.1% - 99.9% (valor típico: $V_{rms}=1V$, $f=1kHz$)
0.1% - 99.9% ($\geq 1kHz$)
Resolución
0.1%
Precisión
 \pm (1.2%+3 dígitos)
 \pm (2.5%+2 dígitos)
Temperatura
Rango de Medidas
(-50°C) – (+400°C)
(-58°F) – (+752°F)
Resolución
1 °C
1 °F
Precisión
 \pm (2.5%+3 dígitos)
 \pm (4.5%+5 dígitos)
Pantalla 6000 cuentas
Respuesta en frecuencia: 40–400 Hz
Tasa de cambio: 3 veces/s
Tasa de cambio de gráfico simulado: 30 veces/s
Escala automática
Duración del registro: 168horas (7 días)
Longitud de registro: 10.000puntos
RMS verdadero
Prueba de diodos
Apagado automático



Advertencia de encendido-apagado

Indicador de batería baja

Retención de datos

Mediciones relativas

Valor máximo /mínimo

Módulo Bluetooth

LCD con luz de fondo

Simulador de caracteres

Protección de entrada

Impedancia de entrada: 10 MΩ

Tamaño del LCD: 69 mm x 52 mm

Área de la pantalla: 67 x 46mm (área efectiva 66 x 45mm)

Batería: 3V (1.5V x 2)

Dimensiones: 85 x 185 x30 (mm)

Peso del dispositivo: 0.32kg

Accesorios:

Puntas para multímetro, sonda termopar y manual.

Se incluirá manual de operación del equipo en idioma español a la entrega del equipo, en caso de resultar adjudicado.

Cumple con las siguientes normas:

Medición CAT I se aplica a mediciones realizadas en circuitos no directamente conectados a la red de CA. Ejemplos de ello son las mediciones en circuitos no derivados de la red eléctrica y circuitos especialmente protegidos (internos) derivados de la red.

Medición CAT II se aplica para proteger contra los transitorios del equipo que consume energía de la instalación fija, como televisores, ordenadores personales, herramientas portátiles y otros circuitos domésticos.

Medición CAT III se aplica para proteger contra transitorios en equipamiento e instalaciones de equipamiento fijo, tales como paneles de distribución, alimentadores y ramificación de cortos circuitos, y sistemas de iluminación en grandes edificios. Conforme a las directivas de la unión Europea.

Los equipos que se entregaran tienen impresa la marca y origen que los identifican, se entregaran en su empaque original y no presentarán alguna alteración en su empaque, composición o cuerpo.

Los equipos que se entregarán, serán nuevos, en una sola exhibición, libres de defectos de fabricación y en buenas condiciones, además cumplen con las normas, unidad de medida, cantidad, presentación y demás especificaciones técnicas del producto y documentación que acompaña al mismo indicados en esta oferta técnica sin variar aspecto alguno.

RECIBI



NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE RECIBIDO DEL PLANTEL

ALMACEN GENERAL DEL COLEGIO NACIONAL DE
EDUCACIÓN PROFESIONAL TECNICA
SANTIAGO GRAFF No. 105
COL. PARQUE INDUSTRIAL, C.P. 50030
TOLUCA, ESTADO DE MEXICO
TEL. 01 (722) 272-0841
CONTRATO No. CAS-084/2017
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
ABIERTA ELECTRÓNICA No. LA-011L5X001-E98-2017
OFICIO REF.: DIA-1691-2017-15

DEDUTEL EXP. E IMP. SA DE CV
CALLE CENTRAL No. 7, C.P. 53370
FRACC. INDUSTRIAL ALCE BLANCO
NAUCALPAN ESTADO DE MEXICO
TEL. 01 (55) 5359-5064- 5359-5261
PED. INT. D044/2017
REMISIÓN No. 0149/2017
FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2017


LISTA DE EMPAQUE

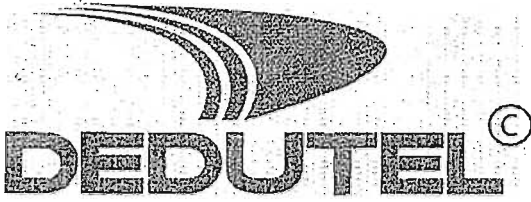
MARCA	MODELO	DESCRIPCION	CANT.	CAJA
OWON	B35T+	MULTIMETRO DIGITAL CADA EQUIPO CONTIENE: 1 MULTIMETRO, 1 CABLE DE PRUEBA CON PUNTA ROJO, 1 CABLE DE PRUEBA CON PUNTA NEGRO, 1 PUNTA DE CAIMAN ROJO, 1 PUNTA DE CAIMAN NEGRO, 1 CABLE TERMOPAR, 1 CLAVIJA MULTIFUNCIONAL DE PRUEBA, 1 GUIA DE USO, 2 BATERIAS, 1 FUNDA DE TELA	45	1
<p>SERIE No. B35T + 17340064 BLE4.0, B35T + 17340085 BLE4.0, B35T + 17340038 BLE4.0, B35T + 17340043 BLE4.0, B35T + 17340045 BLE4.0, B35T + 17340049 BLE4.0, B35T + 17340041 BLE4.0, B35T + 17340028 BLE4.0, B35T + 17340036 BLE4.0, B35T + 17340339 BLE4.0, B35T + 17340356 BLE4.0, B35T + 17340317 BLE4.0, B35T + 17340326 BLE4.0, B35T + 17340346 BLE4.0, B35T + 17340358 BLE4.0, B35T + 17340056 BLE4.0, B35T + 17340039 BLE4.0, B35T + 17340341 BLE4.0, B35T + 17340342 BLE4.0, B35T + 17340353 BLE4.0, B35T + 17340359 BLE4.0, B35T + 17340357 BLE4.0, B35T + 17340355 BLE4.0, B35T + 17340319 BLE4.0, B35T + 17340392 BLE4.0, B35T + 17340060 BLE4.0, B35T + 17340062 BLE4.0, B35T + 17340059 BLE4.0, B35T + 17340047 BLE4.0, B35T + 17340057 BLE4.0, B35T + 17340224 BLE4.0, B35T + 17340228 BLE4.0, B35T + 17340225 BLE4.0, B35T + 17340078 BLE4.0, B35T + 17340213 BLE4.0, B35T + 17340054 BLE4.0, B35T + 17340058 BLE4.0, B35T + 17340019 BLE4.0, B35T + 17340035 BLE4.0, B35T + 17340037 BLE4.0, B35T + 17340230 BLE4.0, B35T + 17340222 BLE4.0, B35T + 17340229 BLE4.0, B35T + 17340217 BLE4.0, B35T + 17340214 BLE4.0</p>				

Recibi en calidad de guarda y custodia sujeto a revisión por el área solicitante en el Almacén General de Conalep. Ubicado en Calle Santiago

Graff No 105 Parque Industrial Toluca.

15/Nov/2017

RECIBI
Bernardita Aguirre M.




R.F.C. DEI950120RD3
 CALLE CENTRAL 7
 FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL ALCE BLANCO C.P. 53370
 NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO

EdiFiscal	
64BC5D6C-CAEF-11E7-8CFC-00155D014007	
Fecha y hora de emisión	
2017-11-16T10:58:38	
No. de serie del CFDI del emisor	
00001000000407112294	

DEDUTEL EXPORTACIONES E IMPORTACIONES, S.A. DE C.V.

VENDIDO A COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA

CALLE 16 DE SEPTIEMBRE NO. 147 NORTE
 COL. LAZARO CARDENAS
 METEPEC, ESTADO DE MEXICO
 C.P. 52148, MEXICO

RFC: CNE781229BK4

Factura		1938
LUGAR Y FECHA DE		CONDICIONES
Mexico		
2017-11-16		
PEDIDO No		
		D44/2017

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
227.00	PZA	CONTRATO CAS-084/2017 CORRESPONDIENTE A: PARTIDA NO. 205 MULTIMETRO DIGITAL MARCA: OWON MODELO: B35T+	1,897.50	430,732.50
<div style="text-align: center;"> </div>				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Se recibió a entera satisfacción el bien o servicio, por lo que esta Unidad Administrativa es responsable de la guarda y custodia de la documentación en los términos de los hitos realizados en cumplimiento a las cláusulas del contrato, considerando procedente el trámite de pago.</p> </div>				
IMPORTE CON LETRA			Subtotal	430,732.50 MXN
CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N.			I/A 16.00%	68,917.20 MXN
			Total	499,649.70 MXN

MÉTODO DE PAGO NA, NO APLICA Número de Cuenta:

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

Fecha y hora de certificación: 2017-11-16T10:58:38

No. de serie del CSD del SAT: 00001000000403557578

Cañón original del complemento de certificación digital del SAT: III:0648C506C-CAEF-11E7-8CFC-00155D0140072017-11-16T10:58:38.383+M6elVChqkK9kRUAZabx
 z5250Q4OKN21eCduJUmMwLsDZ3FynPp9nLsdQR8q73CPpvsJl2Y32DCOcp3pW00pAnP0jdmvZ6Hmw
 g0X58ncrVEVYKcGppvKX4mhvUJlroDp5M8bncvK8692CE0EJH2TuV5LZdG0B2Z2M4pCNEVPLwY
 Xvv9ShD32C0Z797Ynm/S42uP4NCOQ1paZL4kGh1pnhw5BWP7meVYU3TvvNEZ7pQcVqQFknSIAH8sdJmP
 2qLUaU5N4yOZ2imedLi60Ineapx0x6fjms0TFH4q+00001000000103557578I

Seto digital del emisor: b4p3a+M5oVCrppKfRnZLwK12550J4OKN21eCduJUmMwLsDZ3FynPp9nLsdQR8q73CPpvsJl2Y32
 TD0Ccp3pW00pAnP0jdmvZ6Hmwg0X58ncrVEVYKcGppvKX4mhvUJlroDp5M8bncvK8692CE0EJH2TuV5LZdG0B2Z2M4pCNEVPLwY
 dtZp0GIBZ2Z2M4pCNEVPLwYXvW9ShD32C0Z797Ynm/S42uP4NCOQ1paZL4kGh1pnhw5BWP7meVYU3
 RvNZ77jChOVqDFXnSMM8sdJmP2iqUoU5N4yOZ2imedLi60Ineasv0X6fjms0TFH4q=



Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 1 de 1

**ALMACEN GENERAL DEL COLEGIO NACIONAL DE
EDUCACIÓN PROFESIONAL TECNICA**
SANTIAGO GRAFF No. 105
COL. PARQUE INDUSTRIAL, C.P. 50030
TOLUCA, ESTADO DE MEXICO
TEL. 01 (722) 272-0841
CONTRATO No. CAS-084/2017
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
ABIERTA ELECTRONICA No. LA-011L5X001-E98-2017

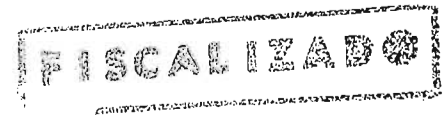
DEDUTEL EXP. E IMP. SA DE CV
CALLE CENTRAL No. 7, C.P. 53370
FRACC. INDUSTRIAL ALCE BLANCO
NAUCALPAN ESTADO DE MEXICO
TEL. 01 (55) 5359-5064- 5359-5261
PED. INT. D044/2017
REMISIÓN No. 0135/2017
FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2017

REMISIÓN

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

PARTIDA No. 205

MULTIMETRO DIGITAL
MARCA: OWON
MODELO: B35T+
CANTIDAD: 227



Características:

Registrador de datos + Multímetro + Medidor de temperatura
 Conexión múltiple (más de un dispositivo) compatible con aplicaciones móviles.
 6000 cuentas lectura de escala completa
 Pantalla grande, de fácil lectura de datos; barra simuladora de caracteres
 Función de grabación fuera de línea
 Valor eficaz verdadero RMS
 Bluetooth versión 2.0 – soporta dispositivos móviles con Android 4.0 o superior.
 Bluetooth versión 4.0 – soporta dispositivos móviles con Android 4.3 o superior, iOS 7.0 o superior.
 Funciona como multímetro + registrador de datos
 Los datos medidos siempre se actualizan, y se graban automáticamente en un dispositivo móvil (no incluido), ahorrando mano de obra para hacer registros en el sitio; la duración de grabado y muestreo puede ser personalizado, accesible en modo gráfico, lo que facilita el análisis de comparación entre varios B35.
 Control remoto
 La función activada después de instalar el paquete de voz TTS, hace que la medición en sitio sea más cómoda.
 Grabación de datos, llamado y análisis comparativo
 Soporta exportación de datos en formato CSV, los datos del historial pueden ser recuperados para el análisis comparativo; con la ayuda del modo de gráfico, el resultado medido es más visualizado, más fácil para la toma de decisiones
 Función de grabación fuera de línea – su analizador de procesos
 B35T+ puede grabar datos en una memoria (no incluida), sin necesidad de dejar el dispositivo móvil en el sitio cuando los datos se están procesando, use dispositivos móviles para recuperar los datos guardados.
 La grabación de datos fuera de línea podría continuar por 7 días máximo (168 horas)
Especificaciones
 Tensión CD
 Rango de Medidas
 60.00 mV/600.0mV
 60.00 mV/600.0mV/6.000V/60.00V
 600.0V/1000V



Resolución
 0.01 mV
 0.1 mV
 0.1 V
 Precisión
 $\pm (0.5\% + 2 \text{ dígitos})$
 Tensión CA
 Rango de Medidas
 60.00 mV/600.0 mV
 60.00mV / 600.0mV / 6.000V / 60.00V
 600.0V / 750V
 Resolución
 0.01 mV
 1mV
 0.1V
 Precisión
 $\pm (0.8\% + 2 \text{ dígitos})$
 $\pm (0.8\% + 2 \text{ dígitos})$
 $\pm (1\% + 3 \text{ dígitos})$
 Corriente CD
 Rango de Medidas
 000.0 μ A
 600.0 μ A / 6.000mA / 60.00mA / 600.0mA / 6.000A
 20.00 A
 Resolución
 0.1 μ A
 0.01mA
 1mA
 Precisión
 $\pm (0.8\%+2 \text{ dígitos})$
 $\pm (0.8\%+2 \text{ dígitos})$
 $\pm (1.2\%+3 \text{ dígitos})$
 Corriente CA
 Rango de Medidas
 600.0 μ A
 000.0 μ A / 6.000mA / 60.00mA / 600.0mA / 6.000A
 20.00 A
 Resolución
 0.1 μ A
 0.01mA
 1mA
 Precisión
 $\pm (1\% + 3 \text{ dígitos})$
 $\pm (0.8\% + 2 \text{ dígitos})$
 $\pm (2\% + 3 \text{ dígitos})$
 Resistencia
 Rango de Medidas
 600.0 Ω / 6.000k Ω / 60.00k Ω / 600.0k Ω / 6.000M Ω / 10.00M Ω
 60.00 M Ω
 Resolución
 0.1 Ω
 0.01M Ω
 Precisión
 $\pm (0.8\%+2 \text{ dígitos})$

FISCALIZADO



± (2%+3 dígitos)
Capacitancia
Rango de Medidas
40.00nF
400.0nF / 4.000μF / 40.00μF
400.0μF / 4000μF
Resolución
0.01nF
0.1nF
0.1μF
Precisión
± (2.5% + 3 dígitos)
± (2.5% + 3 dígitos)
± (3% + 5 dígitos)
Frecuencia
Rango de Medidas
9.999Hz / 99.99Hz / 999.9Hz / 9.999kHz / 99.99kHz / 999.9kHz / 9.999MHz
Resolución
1 mHz
Precisión
± (0.8% + 2 dígitos)
Relación de trabajo
Rango de Medidas
0.1% - 99.9% (valor típico: $V_{rms}=1V$, $f=1kHz$)
0.1% - 99.9% ($\geq 1kHz$)
Resolución
0.1%
Precisión
± (1.2%+3 dígitos)
± (2.5%+2 dígitos)
Temperatura
Rango de Medidas
(-50°C) – (+400°C)
(-58°F) – (+752°F)
Resolución
1 °C
1 °F
Precisión
± (2.5%+3 dígitos)
± (4.5%+5 dígitos)
Pantalla 6000 cuentas
Respuesta en frecuencia: 40–400 Hz
Tasa de cambio: 3 veces/s
Tasa de cambio de gráfico simulado: 30 veces/s
Escala automática
Duración del registro: 168horas (7 días)
Longitud de registro: 10.000puntos
RMS verdadero
Prueba de diodos
Apagado automático
Advertencia de encendido-apagado
Indicador de batería baja
Retención de datos
Mediciones relativas

FISCALIZADO



Valor máximo /mínimo
Módulo Bluetooth
LCD con luz de fondo
Simulador de caracteres
Protección de entrada
Impedancia de entrada: 10 MΩ
Tamaño del LCD: 69 mm x 52 mm
Área de la pantalla: 67 x 46mm (área efectiva 66 x 45mm)
Batería: 3V (1.5V x 2)
Dimensiones: 85 x 185 x30 (mm)
Peso del dispositivo: 0.32kg
Accesorios:
Puntas para multímetro, sonda termopar y manual.

Se incluirá manual de operación del equipo en idioma español a la entrega del equipo, en caso de resultar adjudicado.

Cumple con las siguientes normas:

Medición CAT I se aplica a mediciones realizadas en circuitos no directamente conectados a la red de CA. Ejemplos de ello son las mediciones en circuitos no derivados de la red eléctrica y circuitos especialmente protegidos (internos) derivados de la red.

Medición CAT II se aplica para proteger contra los transitorios del equipo que consume energía de la instalación fija, como televisores, ordenadores personales, herramientas portátiles y otros circuitos domésticos.

Medición CAT III se aplica para proteger contra transitorios en equipamiento e instalaciones de equipamiento fijo, tales como paneles de distribución, alimentadores y ramificación de cortos circuitos, y sistemas de iluminación en grandes edificios. Conforme a las directivas de la unión Europea.

Los equipos que se entregaran tienen impresa la marca y origen que los identifican, se entregaran en su empaque original y no presentarán alguna alteración en su empaque, composición o cuerpo.

Los equipos que se entregarán, serán nuevos, en una sola exhibición, libres de defectos de fabricación y en buenas condiciones, además cumplen con las normas, unidad de medida, cantidad, presentación y demás especificaciones técnicas del producto y documentación que acompaña al mismo indicados en esta oferta técnica sin variar aspecto alguno.

RECIBI



NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE RECIBIDO DEL PLANTEL



ALMACEN GENERAL DEL COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TECNICA
SANTIAGO GRAFF No. 105
COL. PARQUE INDUSTRIAL, C.P. 50030
TOLUCA, ESTADO DE MEXICO
TEL. 01 (722) 272-0841
CONTRATO No. CAS-084/2017
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
ABIERTA ELECTRONICA No. LA-011L5X001-E98-2017

DEDUTEL EXP. E IMP. SA DE CV
CALLE CENTRAL No. 7, C.P. 53370
FRACC. INDUSTRIAL ALCE BLANCO
NAUCALPAN ESTADO DE MEXICO
TEL. 01 (55) 5359-5064- 5359-5261
PED. INT. D044/2017
REMISIÓN No. 0135/2017
FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2017

LISTA DE EMPAQUE

MARCA	MODELO	DESCRIPCION	CANT.	CAJA
OWON	B35T+	MULTIMETRO DIGITAL CADA EQUIPO CONTIENE: 1 MULTIMETRO, 1 CABLE DE PRUEBA CON PUNTA ROJO, 1 CABLE DE PRUEBA CON PUNTA NEGRO, 1 PUNTA DE CAIMAN ROJO, 1 PUNTA DE CAIMAN NEGRO, 1 CABLE TERMOPAR, 1 CLAVIJA MULTIFUNCIONAL DE PRUEBA, 1 GUIA DE USO, 2 BATERIAS, 1 FUNDA DE TELA	227	1

SERIE No.

B35T + 17340065 BLE4.0, B35T + 17340098 BLE4.0, B35T + 17340063 BLE4.0, B35T + 17340066 BLE4.0, B35T + 17340670 BLE4.0, B35T + 17340212 BLE4.0, B35T + 17340079 BLE4.0, B35T + 17340086 BLE4.0, B35T + 17340093 BLE4.0, B35T + 17340088 BLE4.0, B35T + 17340091 BLE4.0, B35T + 17340073 BLE4.0, B35T + 17340076 BLE4.0, B35T + 17340071 BLE4.0, B35T + 17340089 BLE4.0, B35T + 17340083 BLE4.0, B35T + 17340042 BLE4.0, B35T + 17340040 BLE4.0, B35T + 17340210 BLE4.0, B35T + 17340099 BLE4.0, B35T + 17340344 BLE4.0, B35T + 17340335 BLE4.0, B35T + 17340316 BLE4.0, B35T + 17340352 BLE4.0, B35T + 17340386 BLE4.0, B35T + 17340318 BLE4.0, B35T + 17340315 BLE4.0, B35T + 17340325 BLE4.0, B35T + 17340081 BLE4.0, B35T + 17340087 BLE4.0, B35T + 17340393 BLE4.0, B35T + 17340349 BLE4.0, B35T + 17340324 BLE4.0, B35T + 17340333 BLE4.0, B35T + 17340323 BLE4.0, B35T + 17340348 BLE4.0, B35T + 17340331 BLE4.0, B35T + 17340327 BLE4.0, B35T + 17340321 BLE4.0, B35T + 17340343 BLE4.0, B35T + 17340312 BLE4.0, B35T + 17340287 BLE4.0, B35T + 17340289 BLE4.0, B35T + 17340234 BLE4.0, B35T + 17340366 BLE4.0, B35T + 17340336 BLE4.0, B35T + 17340354 BLE4.0, B35T + 17340361 BLE4.0, B35T + 17340374 BLE4.0, B35T + 17340363 BLE4.0

B35T + 17340050 BLE4.0, B35T + 17340368 BLE4.0, B35T + 17340385 BLE4.0, B35T + 17340369 BLE4.0, B35T + 17340218 BLE4.0, B35T + 17340046 BLE4.0, B35T + 17340044 BLE4.0, B35T + 17340053 BLE4.0, B35T + 17340051 BLE4.0, B35T + 17340052 BLE4.0, B35T + 17340291 BLE4.0, B35T + 17340294 BLE4.0, B35T + 17340304 BLE4.0, B35T + 17340306 BLE4.0, B35T + 17340297 BLE4.0, B35T + 17340295 BLE4.0, B35T + 17340296 BLE4.0, B35T + 17340311 BLE4.0, B35T + 17340303 BLE4.0, B35T + 17340299 BLE4.0, B35T + 17340305 BLE4.0, B35T + 17340309 BLE4.0, B35T + 17340290 BLE4.0, B35T + 17340293 BLE4.0, B35T + 17340233 BLE4.0, B35T + 17340292 BLE4.0, B35T + 17340313 BLE4.0, B35T + 17340308 BLE4.0, B35T + 17340300 BLE4.0, B35T + 17340302 BLE4.0, B35T + 17340250 BLE4.0, B35T + 17340232 BLE4.0, B35T + 17340238 BLE4.0, B35T + 17340249 BLE4.0, B35T + 17340251 BLE4.0, B35T + 17340246 BLE4.0, B35T + 17340338 BLE4.0, B35T + 17340371 BLE4.0, B35T + 17340364 BLE4.0, B35T + 17340334 BLE4.0, B35T + 17340074 BLE4.0, B35T + 17340242 BLE4.0, B35T + 17340245 BLE4.0, B35T + 17340247 BLE4.0, B35T + 17340240 BLE4.0, B35T + 17340244 BLE4.0, B35T + 17340248 BLE4.0, B35T + 17340381 BLE4.0, B35T + 17340370 BLE4.0, B35T + 17340367 BLE4.0

FISCALIZADO

B35T + 17340387 BLE4.0, B35T + 17340320 BLE4.0, B35T + 17340329 BLE4.0, B35T + 17340330 BLE4.0,
 B35T + 17340016 BLE4.0, B35T + 17340031 BLE4.0, B35T + 17340029 BLE4.0, B35T + 17340055 BLE4.0,
 B35T + 17340024 BLE4.0, B35T + 17340018 BLE4.0, B35T + 17340360 BLE4.0, B35T + 17340394 BLE4.0,
 B35T + 17340388 BLE4.0, B35T + 17340365 BLE4.0, B35T + 17340013 BLE4.0, B35T + 17340061 BLE4.0,
 B35T + 17340050 BLE4.0, B35T + 17340020 BLE4.0, B35T + 17340048 BLE4.0, B35T + 17340015 BLE4.0,
 B35T + 17340347 BLE4.0, B35T + 17340373 BLE4.0, B35T + 17340376 BLE4.0, B35T + 17340375 BLE4.0,
 B35T + 17340032 BLE4.0, B35T + 17340021 BLE4.0, B35T + 17340023 BLE4.0, B35T + 17340033 BLE4.0,
 B35T + 17340017 BLE4.0, B35T + 17340034 BLE4.0, B35T + 17340377 BLE4.0, B35T + 17340382 BLE4.0,
 B35T + 17340379 BLE4.0, B35T + 17340368 BLE4.0, B35T + 17340014 BLE4.0, B35T + 17340022 BLE4.0,
 B35T + 17340027 BLE4.0, B35T + 17340030 BLE4.0, B35T + 17340025 BLE4.0, B35T + 17340026 BLE4.0,
 B35T + 17340378 BLE4.0, B35T + 17340384 BLE4.0, B35T + 17340383 BLE4.0, B35T + 17340372 BLE4.0,
 B35T + 17340236 BLE4.0, B35T + 17340239 BLE4.0, B35T + 17340235 BLE4.0, B35T + 17340274 BLE4.0,
 B35T + 17340281 BLE4.0, B35T + 17340258 BLE4.0

B35T + 17340380 BLE4.0, B35T + 17340345 BLE4.0, B35T + 17340391 BLE4.0, B35T + 17340390 BLE4.0,
 B35T + 17340271 BLE4.0, B35T + 17340273 BLE4.0, B35T + 17340278 BLE4.0, B35T + 17340280 BLE4.0,
 B35T + 17340254 BLE4.0, B35T + 17340279 BLE4.0, B35T + 17340283 BLE4.0, B35T + 17340286 BLE4.0,
 B35T + 17340252 BLE4.0, B35T + 17340261 BLE4.0, B35T + 17340307 BLE4.0, B35T + 17340310 BLE4.0,
 B35T + 17340314 BLE4.0, B35T + 17340288 BLE4.0, B35T + 17340298 BLE4.0, B35T + 17340301 BLE4.0,
 B35T + 17340282 BLE4.0, B35T + 17340284 BLE4.0, B35T + 17340267 BLE4.0, B35T + 17340264 BLE4.0,
 B35T + 17340253 BLE4.0, B35T + 17340256 BLE4.0, B35T + 17340269 BLE4.0, B35T + 17340231 BLE4.0,
 B35T + 17340276 BLE4.0, B35T + 17340237 BLE4.0, B35T + 17340255 BLE4.0, B35T + 17340257 BLE4.0,
 B35T + 17340263 BLE4.0, B35T + 17340260 BLE4.0, B35T + 17340270 BLE4.0, B35T + 17340259 BLE4.0,
 B35T + 17340275 BLE4.0, B35T + 17340285 BLE4.0, B35T + 17340272 BLE4.0, B35T + 17340262 BLE4.0,
 B35T + 17340069 BLE4.0, B35T + 17340223 BLE4.0, B35T + 17340227 BLE4.0, B35T + 17340221 BLE4.0,
 B35T + 17340266 BLE4.0, B35T + 17340268 BLE4.0, B35T + 17340265 BLE4.0, B35T + 17340241 BLE4.0,
 B35T + 17340243 BLE4.0, B35T + 17340277 BLE4.0,

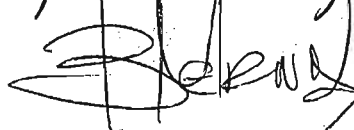
B35T + 17340092 BLE4.0, B35T + 17340215 BLE4.0, B35T + 17340226 BLE4.0, B35T + 17340219 BLE4.0,
 B35T + 17340211 BLE4.0, B35T + 17340220 BLE4.0, B35T + 17340216 BLE4.0, B35T + 17340070 BLE4.0,
 B35T + 17340080 BLE4.0, B35T + 17340096 BLE4.0, B35T + 17340389 BLE4.0, B35T + 17340340 BLE4.0,
 B35T + 17340337 BLE4.0, B35T + 17340094 BLE4.0, B35T + 17340090 BLE4.0, B35T + 17340084 BLE4.0,
 B35T + 17340077 BLE4.0, B35T + 17340082 BLE4.0, B35T + 17340072 BLE4.0, B35T + 17340068 BLE4.0,
 B35T + 17340332 BLE4.0, B35T + 17340351 BLE4.0, B35T + 17340328 BLE4.0, B35T + 17340095 BLE4.0,
 B35T + 17340097 BLE4.0, B35T + 17340075 BLE4.0, B35T + 17340322 BLE4.0

FISCALIZADO

Recibi en calidad de guarda y custodia sujeto a
 revisión por el área solicitante. En el Almacén
 General de Conalep. Ubicado en Calle Santiago
 Graff N° 105 Parque Industrial Toluca

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE RECIBIDO DEL PLANTEL

Bernardita Aguirre Munguía



15 / Nov / 2017

Manuel Alejandro Mendoza Belmont

De: Microsoft Outlook
Para: Facturas CONALEP
Enviado el: jueves, 16 de noviembre de 2017 12:08 p. m.
Asunto: Entregado: Dedutel Exportaciones e importaciones, S.A. de C.V. Fecha de emisión; 2017-11-16 Factura 1938

El mensaje se entregó a los siguientes destinatarios:

[Facturas CONALEP \(facturas@conalep.edu.mx\)](mailto:facturas@conalep.edu.mx)

Asunto: Dedutel Exportaciones e importaciones, S.A. de C.V. Fecha de emisión; 2017-11-16 Factura 1938

