

13 de Enero de 2015

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO

Circuito Interior S/N,

Ciudad Universitaria

04510 México, D.F.

☎ 5622 0905 ext. 104

✉ nikteocg@yahoo.com.mx**AT'N.: M. en I. NIKTE NORMA OCAMPO GUERRERO**

Jefa del Laboratorio de Hidráulica

COTIZACIÓN No. 5539-AL

PDA.	CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNIT U.S. DÓLARES
EQUIPO MARCA.: ARMFIELD, LTD.			
1	1	H30-3H TUBOS DE PITOT Los tubos son de acero inoxidable y están montados en una carcasa con escala. Se suministran con un casquillo impermeable para su instalación por debajo del nivel de agua. Para medir la velocidad, los tubos de Pitot deben conectarse a un manómetro ESPECIFICACIONES: <ul style="list-style-type: none">➤ 450mm➤ Tubo de Pitot recorrido 450mm➤ Tubo de Pitot suministrado con conectores y 10m de tubo.	3,580.00
2	1	H1-11 TRÍPODE AJUSTABLE CON ACCESORIOS Un trípode fabricado en aleación de aluminio se apoya en tres varillas de acero inoxidable sujetas con tornillos. Las varillas son ajustables y permiten nivelar el soporte. Para facilitar aún más la nivelación, la placa superior incorpora un nivel de burbuja circular. Una placa portadora montada sobre el trípode sirve de soporte para el medidor. Las varillas de soporte permiten variar la altura del conjunto completo. El H1-11 incluye todas las características del H1-10, pero incluye además accesorios y una placa de fijación que hacen posible usarlo con otros instrumentos, es decir, los limnómetros de punta y gancho digitales (H1-7, H1-8), y la microhélice usada en el H32. ESPECIFICACIONES: <ul style="list-style-type: none">➤ Rango: 500mm (nominal)➤ Diámetro de la base: 340mm➤ Altura total: 660mm (sin medidor).	3,490.00

3	1	<p>H1-3 LIMNÍMETRO DE PUNTA Y GANCHO</p> <p>Un bastidor de montaje se fija a una estructura apropiada de soporte, y una varilla medidora queda libre para deslizarse hacia arriba y hacia abajo por encima de la superficie del agua. Un gancho o una punta de acero inoxidable, fijado al extremo inferior de la varilla, se utiliza para localizar la superficie del agua.</p> <p>La medición se realiza usando una escala primaria fijada al bastidor de montaje y una escala nonio fijada a la varilla. Los bordes de las dos escalas están en contacto.</p> <p>La varilla está fijada en un collar con tornillo que permite un ajuste fino, y puede ser liberada del mismo para efectuar rápidamente cambios grandes de posición. Un tornillo de fijación situado en la escala nonio permite fijar la posición cero.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 450mm ➤ Resolución: $\pm 0,10\text{mm}$ ➤ Precisión típica: $\pm 0,20\text{mm}$ ➤ Repetibilidad: $\pm 0,10\text{mm}$ 	930.00
4	1	<p>H1-8 LIMNÍMETRO DIGITAL DE PUNTA Y GANCHO</p> <p>Un bastidor de montaje se fija a una estructura apropiada de soporte, y una pletina vertical plana sujeta a la unidad de medición queda libre para deslizarse hacia arriba y hacia abajo por encima de la superficie del agua.</p> <p>Un gancho o una punta de acero, fijado al extremo inferior de la pletina, se utiliza para localizar la superficie del agua.</p> <p>La unidad de medición consta de una pantalla electrónica de cristal líquido que indica los movimientos de la pletina. Un mecanismo de liberación rápida permite efectuar rápidamente grandes cambios de posición, y un tornillo de ajuste permite un posicionamiento final preciso.</p> <p>Un botón reinicia la pantalla a cero en cualquier posición, para poder medir movimientos relativos a un punto de referencia. Este indicador es fácil de usar y minimiza los posibles errores producidos por la lectura de una escala vernier.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 500mm ➤ Resolución: $\pm 0,01\text{mm}$ ➤ Precisión típica: $\pm 0,03\text{mm}$ ➤ Repetibilidad: $\pm 0,01\text{mm}$ ➤ Intervalo de temperaturas de operación: 5°C a 40°C <p>El indicador recibe alimentación continuamente desde una pequeña pila tipo botón con una vida superior a los 6 meses. (sin interruptor de encendido/apagado para mejorar la fiabilidad)</p>	5,985.00
5	1	<p>H12-8-CC1 MEDIDOR DE PRESIÓN PORTÁTIL CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN NPL DE 5 PUNTOS</p> <p>Medidor de presión portátil a pilas apto para la medición de la presión efectiva (una sola entrada) o diferencial (entrada doble) de aire o agua.</p> <p>La capacidad de medición es de hasta 2 Bar en modo diferencial, y la unidad puede soportar 6 Bar en cualquiera de los puertos sin sufrir daños. Alojado en una carcasa robusta e impermeable y diseñado para sujetar en la mano. Suministrado con conexiones para tubo flexible de 6mm.</p> <p>Un valor de cero ajustable elimina desviaciones y una función de filtro promediador proporciona lecturas constantes en situaciones de presión fluctuante. Las lecturas pueden mostrarse en unidades de presión alternativas.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Intervalo de medición: 0 - 2000mBar (0 - 1500mmHg) ➤ Unidades (seleccionable): mBar, mmHg, psi, pulgadas H₂O, pulgadas Hg, Pa, mm H₂O ➤ Resolución: 0,1mBar (0,01mmHg) ➤ Precisión: $\pm 0,2\%$ de la escala completa ➤ Repetibilidad: $\pm 0,1\%$ de la escala completa ➤ Sobrepresión máxima: 400 mBar ➤ Intervalo de temperatura: 0 - 50°C ➤ Intervalo de humedad: HR 10 - 90%, sin condensación 	2,355.00

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Protección: Impermeable a polvo y agua según IP67 ➤ Compatibilidad de fluido: Protección de silicona para su utilización con agua sin corrosión de los sensores ➤ Conexiones: Paralelas, BSP hembra, 1/8 pulgada con adaptador para tubo flexible de 6mm/9mm ➤ Tipo de pila: MN1604 ➤ Vida de las pilas: 90 horas 	
--	--	---	--

CONDICIONES:

Validez de la Cotización:	60 días
Procedencia:	Inglaterra
Tiempo de Entrega:	100 A 120 días, contados a partir de la fecha de recepción de su pago y pedido.
Precios:	Se entienden en U.S. Dólares, más I.V.A., pagaderas en Moneda Nacional al tipo de cambio vigente, al valor de la venta.
L. A. B.	Sus instalaciones en México, D. F.
Forma de Pago:	50% de Anticipo y Saldo contra entrega.
Garantía de fabrica:	2 años

PEDIDO Y PAGOS A FAVOR DE:

SUMINISTROS TECNOLOGICOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.

BANAMEX, CUENTA No. 4289908, SUCURSAL: 136, CLABE: 002180013642899089

ATENTAMENTE,
SUMINISTROS TECNOLÓGICOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.



ING. ENRIQUE RODRIGUEZ MONTAÑO
DIRECTOR DE OPERACIÓN Y VENTAS
Mariano Escobedo No. 748, Piso 7,
Col. Anzures, 11590 México, D.F.