DETECTORES MULTIGAS, MARCA SENKO - KOREA

- O2 0~30%, CO 0~500ppm, H2S 0~100ppm, CH4 0~100%LEL
- Protección: IP 67
- Batería: Fuente de iones de litio recargable (2000 mAh)
  25 horas de uso con una sola carga durante 4-6 horas (tipo P)
  60 dias de uso con una sola carga durante 4-6 horas (tipo N)
- Sensor LEL: Tipo P (Pellistor), Tipo N (IR)
- Alarma: Led intermitente, sonido, vibración
- Sensores: O2, CO, H2S, LEL
- Aprobaciones: ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA Clase 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4 Ga
- Inlcuye: Detector completo con clip cocodrilo, capa de calibración, adaptador, manual, test de calibracion de fábrica

REPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SGS000120	O2 Sensor
SGS001010	Dual Sensor H2S y CO
SGS001610	LEL Sensor para MGT P
SGS001910	LEL Sensor para MGT N
MGTAD001	Adaptador MGT
MGTA50008	Batería

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERTIFICADO
MGTP00110	Detector O2, CO, H2S, LEL Tipo P	$680,00	$180,00	~~$860,00~~ $774,00
MGTN00110	Detector O2, CO, H2S, LEL Tipo N	$1.040,00	$180,00	~~$1.220,00~~ $1.098,00
2NDAS0001	Bomba de muestreo externa	$360,00		
SGTAS0002	Comunicación IR-LINK con cable USB	$90,00		

DETECTORES DE UN SOLO GAS, MARCA SENKO - KOREA

- Control de parámetros: Panel frontal con 1 solo botón.
- Pantalla de lectura: LCD con retroiluminación.
- Indicadores de alarma: En pantalla LED frontal, indicador luminoso LED, vibración y alarma acústica a 90 dB (a 10 cm).
- Sistema de fijación: Mediante pinza tipo cocodrilo.
- Memoria de eventos: Registro de parámetros en intervalos de 1 segundo y almacenamiento durante 2 meses o superior.
- Tipo de batería: Ion-litio
- Indice de protección: IP66/ IP67
- Certificaciones: ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I. ECEx Ex ia IIC T4
- Inlcuye: Detector completo con clip cocodrilo, capa de calibración, adaptador, manual, test de calibración de fábrica

REPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SGS000120	O2 Sensor
SGS000310	SO2 sensor 0 - 50 ppm
SGS000510	H2S sensor 0 - 500 ppm
SGS000810	NO2 sensor 0 - 20 ppm
SGS000710	NH3 sensor 0 - 100 ppm
SGTAS0005	Batería (SB-AA02, 3.6V)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERTIFICADO
SGTP000510	Detector portátil de SO2	$348,00	$110,00	~~$458,00~~ $412,20
SGTP000310	Detector portátil de H2S	$170,00	$110,00	~~$280,00~~ $252,00
SGTP000210	Detector portátil de CO	$174,00	$110,00	~~$284,00~~ $255,60
SGTP000810	Detector portátil de NO2	$458,00	$110,00	~~$568,00~~ $511,20
SGTP000710	Detector portátil de NH3	$458,00	$110,00	~~$568,00~~ $511,20
2NDAS0001	Bomba de muestreo externa	$360,00		
SGTAS0002	Comunicación IR-LINK con cable USB	$90,00		

DETECTOR DE C02, MARCA SENKO - KOREA

- Rango de medición de gas CO2 0 ~ 5.0% vol (50,000ppm)
- Alarma baja 0,5% vol (5.000 ppm)
- Alarma alta 1.0% vol (10,000ppm)
- Pantalla Pantalla LCD: Resolución 0.01% vol / 100ppm
- Indicadores de alarma: En pantalla LED frontal, indicador luminoso
- LED, vibración y alarma acústica a 90 dB (a 10 cm).
- Batería recargable de iones de litio (polímero) (500 mAh)
- Tiempo de carga 100 minutos
- Registro de eventos 30 alarmas recientes
- Aprobación Directiva EMC (2014/30 / EU), ROHS 2
- Inlcuye: Detector completo con clip cocodrilo, capa de calibración, adaptador, manual, test de calibración de fábrica

REPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
IGA000112	CO2 sensor(IR)
IGA000111	Dual Sensor H2S y CO
IGA000121	Adaptador con mini USB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO
IGA000110	Detector portátil de CO2	$600,00

TRANSMISORES DE GAS CLORO, MARCA SENKO - KOREA

- Precisión: ± 3% / escala completa
- Visualización del modo de funcionamiento: Pantalla LCD de alarma, retroiluminación LCD, 3 indicadores LED
- Visualización de alarma Visual: pantalla de alarma LCD, retroiluminación de LCD, LED indicador
- Señal de salida de alarma: Contacto de relé (Máx.30 V CC, 5 A) cuando ocurrió la alarma
- Nivel de alarma establecido: Programable dentro del rango de detección
- Señal de salida Analógica: 4-20 mA
- Conexión electrica de conducto NPT 3/4 "(2 vías)
- Tipo de montaje Montaje en pared

REPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SI100AS05	Protector SI 100R
SI100AS06	Protector SI 100R
SI100IS0110	PANEL CONTROL SI 100IS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO
SI-100R CL2	Transmisor de gas cloro 0 a 5 ppm con pantalla y salida análoga	$900,00
SI1000116	Transmisor de amoniaco 0 a 100 ppm con pantalla y salida análoga	$1.000,00

OTROS GASES DIPONIBLES: O2, CO, SO2, LEL, H2S, CL2, NO2, CH4, VOC, C3H8, HC, CO2, HCL, H2O2, HF, SIH4,NO, F2, C4H10, XILENO, ETANOL, ACETILENO, C2H4, C7H8, C2H40

Mini Anemómetro con Bluetooth

El modelo UT363BT puede transferir datos de medición a través de bluetooth a la aplicación móvil personalizada de UNI-T (iENV) para su posterior análisis, almacenamiento y exportación. iENV se puede descargar desde Google Play, Apple Store o el sitio web de UNI-T, buscando "iENV"

- Rango: 0~30m/s ±(5%rdg+0.5)
- Resolución velocidad: 0.1m/s
- Temperatura: -10~50 ºC ±2 ºC
- Resolución Temperatura: 0.1 ºC
- MAX/AVG, Data hold, LCD backlight
- Batería: 1.5V(R03) x 3
- Peso neto: 118g
- Medidas: 160mm x 50mm x 28mm

CÓDIGO	PVP equipo	PVP Certificado ISO 17025	PVP equipo + Certificado	
UT363	$21,58	$120,00	$141,58	$120,34
UT363BT	$28,14	$120,00	~~$148,14~~	$125,92

Certificado ISO 17025 Acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano SAE y por A2LA de los Estados Unidos de América, calibrado en los puntos: 1, 3, 5, 10 y 15 m/s

Barómetro termohigrómetro datalogger

- Unidades: °C/°F/Punto de rocío
- Rango de temperatura: -30 a 65 °C, resolución 0,1 °C
- Rango de humedad: 0 a 100%RH, resolución 0,1%RH
- Rango de Presión: 300 a 1100hPa, resolución 0,2hPa
- Almacenamiento: 22528 lecturas
- Alarma sonora
- Interface: MicroUSB
- Batería: AAA x 3

CÓDIGO	PVP equipo	PVP Certificado ISO 17025	PVP equipo + Certificado	
ELC-70L	$150,00	$80,00	~~$230,00~~	$184,00

Certificado ISO 17025 Acreditado por A2LA de los Estados Unidos de America. Error de medición en 6 puntos de su escala, rango del laboratorio es de (600 a 1030) hPa, Humedad Relativa (30 %hr, 50 %hr y 75 %hr) a una temperatura fija de 23 °C.

Luxómetro datalogger

- Amplio rango de medición, 0~400000 lx
- Sonda de diseño integrado, dividido y giratorio
- Almacenamiento de datos
- Conexión de aplicación Bluetooth compatible
- Coeficiente de corrección de color (CCF)
- Visualización en tiempo real
- Registro de datos: 99 juegos
- Intervalo de registro: 1~59 segundos
- Resolución: 0~99,99 lx (99,99 pies)
  0,01 lx (0,01 pies cúbicos)
  100~999,9 lx (999,9 pies cúbicos)
  0,1 lx (0,1 pies cúbicos)
  1000~400000 lux (37160 pies cúbicos)
  1 lux (1 fc)

CÓDIGO	PVP (sin cert.)	Certificado ISO 17025	PVP equipo + Certificado	
UT381A	$79,20	$90,00	~~$169,20~~	$152,28

Certificado ISO 17025 Acreditado por A2LA de los Estados Unidos de America en 50, 100, 200, 300, 500, 1000 y 2000 Lux

Sonómetros

A la hora de medir el ruido se debe seleccionar la poderación de la frecuencia A o C, y del tiempo Fast o Slow: Frecuencia A: Mide la respuesta del oído, ante un sonido de intensidad baja. Es la más semejante a la percepción del oído humano, se utiliza para establecer el nivel de contaminación acústica, se utiliza a la hora de legislar.

Frecuencia C: Mide la respuesta del oído ante sonidos de gran intensidad, también se utiliza para medir los sonidos más graves

Respuesta slow (lenta): Valor (promedio) eficaz de aproximadamente un segundo.
Respuesta Fast (rápida): Valor (promedio) eficaz por 125 milisegundos. Son más efectivos ante las fluctuaciones.

La medición mas utilizada es con ponderación de frecuencia A y respuesta lenta (slow).

	390 Sonómetro Profesional	323 Sonómetro Semiprofesional	UT353 Mini Sonómetro Bluetooth	UT353BT Mini Sonómetro
Rango de medición	30~130 dB	30~130 dB	30~130 dB	30~130 dB
Resolución	0,1 dB	0,1 dB	0,1 dB	0,1 dB
Cumple la IEC 61672-1 Class 2 Standard	✓	✓		
Almacenamiento de lecturas	32000	64000		
Almacenamiento manual para grupos de mediciones en campo (puntos de medida)	Hasta 99			
Lectura en pantalla de puntos almacenados	Hasta 99			
Clase	2	2	2	2
Bluetooth®				✓
Windows Software	✓	✓		
AC/DC Signal Output	✓	✓		
Precisión	±1.4dB	±1.4dB	±1.5dB	±1.5dB
Ponderación de frecuencia	A / C	A / C		
Ponderación de tiempo	Fast, Slow	Fast, Slow		
Rango de frecuencia: 20Hz to 8KHz	20Hz to 8KHz	20Hz to 8KHz	31Hz to 8KHz	31Hz to 8KHz
Micrófono	½ inch	½ inch		
Batería	1.5V AA x 4	1.5V AA x 4	1.5V (R03) x 3	1.5V (R03) x 4
Dimensiones	272x83x42 mm	264x63x29 mm	150x52x27 mm	
Peso aproximado	390 g	245 g	116 g	116 g
PVP equipo	**$390,00**	**$332,50**	**$21,68**	**$30,35**
PVP certificado ISO17025	$350,00	$350,00		
PVP equipo + certificado	~~$740,00~~ $555,00	~~$682,50~~ $511,88		

Certificado ISO 17025 Acreditado por A2LA de los Estados Unidos de América. Error de medición en 94 dB, 104 dB, 114 dB, re: 20 µPa: (31,5, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000, 12500, 16000) Hz de 35 dB a 150 dB: (20 a 20000) Hz

SONÓMETRO ANALIZADOR DE ESPECTRO

- Analizador de espectro en tiempo real con bandas de 1/1 y 1/3 de octava, portable, robusto y de fácil manejo. Mide todas las funciones simultáneamente con todas las ponderaciones necesarias para calcular los índices básicos de evaluación acústica según los requerimientos de la norma ISO 1996 PARTES 1 Y 2.
- Rango de linealidad: 22 dBA a 136 dBA.
- Ponderación de la frecuencia: A/ B/ C/ Z
- Ponderación de tiempo: Rápido (Fast), Lento (slow), Impulsivo (impulse).
- Calcula SPL, LEQ, Max, Min, Peak, SD, SEL, E.
- Medición del periodo integral definida por el usuario

GARANTÍA: 1 AÑO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERT.
ELC308	Sonómetro Analizador de Espectro con banda de octavas 1/1 y 1/3	$2.200,00	$350,00	~~$2.550,00~~ $2.295,00

Certificado ISO 17025 Acreditado por A2LA de los Estados Unidos de America. Error de medición en 94 dB, 104 dB, 114 dB en bandas de octava, re: 20 µPa: (31,5, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000, 12500, 16000) Hz de 35 dB a 150 dB: (20 a 20000) Hz

GARANTÍA: 1 AÑO

CALIBRADOR ACÚSTICO CLASE 1, 94 Y 114 DB

- Nivel de presión de sonido: 94,0 dB ± 0,3 dB y 114,0 dB ± 0,3 dB.
- Dimensión : 48 x 70 x 70 mm
- Peso: 180 g, incluidas las baterías
- Frecuencia: 1000 Hz ± 0.5%
- Diámetro del micrófono: IEC 61094 – 4: 1/2" y 1/4"
- Distorsión armónica: <2%; Tiempo de estabilización: <10 s
- Nivel de campo libre equivalente: -0,2 dB para micrófonos de 1/2"
- Nivel de incidencia aleatoria equivalente: +0,0dB para 1/2", 1/4"
- Condiciones de referencia: Temperatura ambiente 25 °C (77 °F)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERT.
ELCCA111	Calibrador Acústico clase 1, 94 y 114 dB	$950,00	$350,00	~~$1.300,00~~ $1.050,00

Certificado ISO 17025 Acreditado por A2LA de los Estados Unidos de América. Error de medición en 94 dB y 114 dB en 1 kHz

MONITOR DE CALIDAD DEL AIRE

- Monitor fijo de la serio 930, flexible compatible con una amplia gama de sensores de gases
- Salida analógica: 4-20mA, 12-24 V
- Función de alarma ajustable
- Se vincula con PC (Windows 7, 8, XP) mediante software gratuito

-15%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO(+IVA) OFERTA
FM S930	Monitor de calidad del aire	~~$1.050,97~~ $893,32

NOTA IMPORTANTE: Todos los precios indicados no incluyen el IVA(15%), no incluyen gastos de envío, los mismos son referenciales y pueden variar sin previo aviso.