

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 días 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
- Incluye: Detector completo con clip cocodrilo, capa de calibración, adaptador, manual, test de calibración de fábrica

REPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ACC000901	O2 Sensor
SS1118	Sensor de oxígeno O2
ACA006001	Dual Sensor H2S y CO
ACK000001	LEL Sensor para MGT P
ACJ000001	LEL Sensor para MGT N
AAA971000	Adaptador MGT
AAA912000	Batería

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERTIFICADO
AAA057056	Detector O2, CO, H2S, LEL Tipo P	\$680,00	\$180,00	-\$860,00 \$774,00
AAA057057	Detector O2, CO, H2S, LEL Tipo N	\$1.040,00	\$180,00	-\$1.220,00 \$1.098,00
AAA006000	Bomba de muestreo externa	\$360,00		
AAA005000	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
- Índice de protección: IP66/ IP67
- Certificaciones: ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga I. ECEEx Ex ia IIC T4
- Incluye: Detector completo con clip cocodrilo, capa de calibración, adaptador, manual, test de calibración de fábrica

REPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ACC000901	O2 Sensor
ACB000003	SO2 sensor 0 - 50 ppm
ACA005003	H2S sensor 0 - 500 ppm
ACA005005	NO2 sensor 0 - 20 ppm
ACF000001	NH3 sensor 0 - 100 ppm
AAA925000	Batería (SB-AA02, 3.6V)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERTIFICADO
AAA064014	Detector portátil de SO2	\$348,00	\$110,00	-\$458,00 \$412,20
AAA064012	Detector portátil de H2S	\$170,00	\$110,00	-\$280,00 \$252,00
AAA064004	Detector portátil de CO	\$174,00	\$110,00	-\$284,00 \$255,60
AAA002027	Detector portátil de NO2	\$458,00	\$110,00	-\$568,00 \$511,20
AAA064017	Detector portátil de NH3	\$458,00	\$110,00	-\$568,00 \$511,20
AAA006000	Bomba de muestreo externa	\$360,00		
AAA005000	Comunicación IR-LINK con cable USB	\$90,00		

DETECTOR DE CO2, 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 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
- Incluye: Detector completo con clip cocodrilo, capa de calibración, adaptador, manual, test de calibración de fábrica

REPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ACK000003	CO2 sensor(IR)
AAA890000	Adaptador con mini USB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO
AAA077025	Detector portátil de CO2	\$600,00

TRANSMISORES DE GAS CLORO, MARCA SENKO - KOREA



- Precisión: $\pm 3\%$ / 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 eléctrica 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 amoníaco 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, C₂H₄O



DETECTOR DE GAS DE TIPO FIJO (HIDRÓGENO, 0~100 % LEL)

- Detector de gas de tipo fijo
- Gas: H₂
- Sensor: Catalítico
- Rango: 0 ~ 100% LEL
- A1: 15%LEL
- A2: 50%LEL
- Resolución: 1%LEL
- Tipo de medición: Tipo de difusión
- Dimensión: 169 (ancho) x 188,5 (profundidad) x 107 (alto) mm
- Peso: 2,4 kg

CÓDIGO	PVP
SI-200E H2	\$1.268,68



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

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

CÓDIGO	PVP (sin cert.)	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 (sin cert.)	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.

Sonómetros

A la hora de medir el ruido se debe seleccionar la ponderación 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).



	390E Sonómetro Profesional	323 Sonómetro Semiprofessional	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

CALIBRADOR ACÚSTICO CLASE 2 94 Y 114 dB

- Nivel de presión de sonido: 114 dB y 94 dB re 20µPa bajo condiciones de referencia
- Dimensión : 113 x 63 x 44mm
- Peso: 170 g
- Frecuencia: 1000Hz ± 2%
- Se adapta a micrófonos de 1 pulgada y 1/2 pulgada
- Distorsión armónica: <4%
- IEC 60942 (2003) Clase 2, Ansl.40-1984
- Nivel de incidencia aleatoria equivalente: +0,0dB para 1/2", 1/4"
- Batería: 9V x 1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP EQUIPO	PVP CERT. ISO 17025	PVP EQUIPO + CERT.
326	Calibrador Acústico clase 2, 94 y 114 dB	\$260,00	\$350,00	\$610,00 \$305,00

MONITOR DE CALIDAD DEL AIRE



*hasta agotar stock

CÓDIGO	PVP(+IVA) OFERTA
FM S930	\$1.050,97 \$893,32

MEDIDOR DE CALIDAD AMBIENTAL



*hasta agotar stock

CÓDIGO	PVP(+IVA) OFERTA
850027	\$320,00 \$224,00

SENSOR DE GAS



*hasta agotar stock

CÓDIGO	PVP(+IVA) OFERTA
TGS826-A00	\$189,42 \$170,48