



CALIBRACIÓN E INSTRUMENTACIÓN

PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

>>Tecnología de punta al alcance de su planta<<

RETORNO 4 DE SUR 16 No 12; COL. AGRICOLA ORIENTAL, MEXICO, D.F. 08500;

www.calibracionip.com.mx

TEL/ FAX 5756 3312/ 5 700 1784; e-mail: cipfhc@prodigy.net.mx

PRODUCTOS EQUIPO KIMO



ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION KIGAS 310

4 y 3Sensores intercambiables: O₂, LV/CO-H₂/

Modelo/ Característica	KIGAS 310
Gases	O ₂ , CO-H ₂ , NO, NO _x , NO ₂ , SO ₂ , CO ₂ , CH ₄
No de gases	KIGAZ 310 CLA (2), KIGAZ 310 STD (3), KIGAZ 310 PRO (4)
Temperatura de gas	-100 a 1250 °C
Temperatura punto de rocío	0 a 99 °Ctd
Presión diferencial	+/- 20000 Pa
Índice de opacidad	0 a 9
Memoria:	2 Go (100000 mediciones)
Trampa de agua integrada	SI
Dilución de CO	SI
Procedimientos del cliente	SI
Sensor de temperatura:	Opcional hasta 1000°C
Compensación de H ₂	
Pérdidas	
Exceso de aire, eficiencia, temperatura de punto de rocío, Presión diferencial, velocidad de gas combustible	



CALIBRACIÓN E INSTRUMENTACIÓN

PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

>>Tecnología de punta al alcance de su planta<<

RETORNO 4 DE SUR 16 No 12; COL. AGRICOLA ORIENTAL, MEXICO, D.F. 08500;

www.calibracionip.com.mx

TEL/ FAX 5756 3312/ 5 700 1784; e-mail: cipfhc@prodigy.net.mx



ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION KIGAS 210

Modelo/ Característica	KIGAS 210
Gases	O2, CO-H2, NO, NOx, CO2, CH4
No de gases	KIGAZ 210 STD (2), KIGAZ 210 PRO (3),
Temperatura de gas	-100 a 1250 °C
Temperatura punto de rocío	0 a 99 °Ctd
Presión diferencial	+/- 20000 Pa
Índice de opacidad	De 0 a 9
Memoria:	2 Go (100000 mediciones)
Trampa de agua integrada	SI
Sensor de temperatura:	Opcional hasta 1000°C
Compensación de H2	SI
Pérdidas	SI, CALCULADAS
Exceso de aire, eficiencia, temperatura de punto de rocío, Presión diferencial, velocidad de gas combustible	



ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION KIGAS 110, 80 y 50

2 Sensores intercambiables: O2 LV/CO-H2

Procedimientos etapa por etapa

Menú de auto prueba

Modelo/ Característica	KIGAS 110
Gases	O2, CO-H2,
No de gases	2
Temperatura de gas	-100 a 1250 °C
Temperatura punto de rocío	0 a 99 °Ctd
Presión diferencial	+/- 20000 Pa
Índice de opacidad	De 0 a 9
Memoria:	2 Go (100000 mediciones)
Trampa de agua	Externa
Sensor de temperatura:	Opcional hasta 1000°C
Compensación de H2	SI
Pérdidas	SI, CALCULADAS
Exceso de aire, eficiencia, temperatura de punto de rocío, Presión diferencial	



CALIBRACIÓN E INSTRUMENTACIÓN

PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

>>Tecnología de punta al alcance de su planta<<

RETORNO 4 DE SUR 16 No 12; COL. AGRICOLA ORIENTAL, MEXICO, D.F. 08500;

www.calibracionip.com.mx

TEL/ FAX 5756 3312/ 5 700 1784; e-mail: cipfhc@prodigy.net.mx

	<p>Instrumento portátil para HVAC Clase AMI310 Diseñado para el campo Medición simultanea de hasta seis canales</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MODEL O</th> <th>Medición Simultanea</th> <th>Comunicación</th> <th>Desplegado</th> <th>Módulos de medición</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AMI310</td> <td>6 parámetros</td> <td>Inalámbrica</td> <td>Gráfico</td> <td>Intercambiables</td> </tr> <tr> <td>AMI210</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AMI110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AMI 50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Sensores intercambiables: Medición de higrometría, temperatura, CO2, CO, velocidad de aire, flujo de aire, presión, tacometría (dependiendo de modelo y sonda) • Módulos Intercambiables (4 canales), coeficiente U Sensores inalámbricos Sensores y módulos intercambiables Desplegado gráfico Software para procesamiento de datos Tarjeta Micro SD Intervalo de medición</p>	MODEL O	Medición Simultanea	Comunicación	Desplegado	Módulos de medición	AMI310	6 parámetros	Inalámbrica	Gráfico	Intercambiables	AMI210					AMI110					AMI 50				
MODEL O	Medición Simultanea	Comunicación	Desplegado	Módulos de medición																						
AMI310	6 parámetros	Inalámbrica	Gráfico	Intercambiables																						
AMI210																										
AMI110																										
AMI 50																										
	<p>Medidor de nivel de sonido DB-100, DB-200 Y DB300 MEDIDOR DE NIVEL DE SONIDO CLASE 1 Y 2 NIVEL DE RUIDO: 20 A 137 dB Frecuencia ponderada: A, C y Z</p> <p>DB-100 MIDE Nivel de presión de sonido-Tiempo promediado o nivel de presión de sonido equivalente continuo; Nivel de presión de sonido LA como por dos tiempos ponderados RAPIDO O LENTO. A ser empleado para fuentes de sonido estables o ligeramente fluctuantes Nivel de sonido promediado en el tiempo LAeq A ser empleado para fuentes de sonido fluctuantes Unidad es dBA con un tiempo de integración programable en minutos y segundos.</p> <p>DB-200 ADICIONALMENTE MIDE Nivel de exposición de sonido LE Nivel de presión pico Lpk Distribución estadística de valores medidos</p> <p>DB-300 ADICIONALMENTE Analizador de tiempo real por bandas de octava: 31.5 Hz a 8 kHz (Clase 2); 16 Hz a 16kHz (Clase 1; con almacenamiento de datos, salida analógica 0 a 10 VCD</p>																									



CALIBRACIÓN E INSTRUMENTACIÓN

PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

>>Tecnología de punta al alcance de su planta<<

RETORNO 4 DE SUR 16 No 12; COL. AGRICOLA ORIENTAL, MEXICO, D.F. 08500;

www.calibracionip.com.mx

TEL/ FAX 5756 3312/ 5 700 1784; e-mail: cipfhc@prodigy.net.mx



DOSIMETRO DE RUIDO MARCA KIMO MODELO DS 200/DS 300

Para la medición de exposición de ruido en combinación con el software LDS300

- Nivel de presión de ruido: LAF – LAS – max-min
- Nivel continuo equivalente: LAeq – LReq – max – min
- Nivel de presión pico: LCpk – LZpk
- Detección y conteo de pico: 135dB – 137dB – 140dB
- Nivel de exposición diario a ruido:: Lex,d
- Exposición al ruido: EA,T : in Pa²h

ADICIONALMENTE EL DS 300

Intervalo dinámico extendido de 100 dB: 40-140 Db

Análisis de frecuencia por bandas de octava desde 63Hz a 8 kHz

Registro de audio

Dos canales de medición que permite la detección óptima de exposición.



SOLARIMETRO CR110, SL 100/200

Instalación fija o portátil para controlar instalaciones térmicas y foto voltaicas

Intervalo de medición: 0 a 1500 W/m²

Exactitud: 5% de la lectura

Resolución: 1W/m²

Tipo de fluido: aire y gas neutro y seco

Salida activa: 0 a 10 VCD con alimentación de 24 VCA/VCD (3-4 HILOS) o salida de 4 a 20 Ma PASIVA



CALIBRACIÓN E INSTRUMENTACIÓN

PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

>>Tecnología de punta al alcance de su planta<<

RETORNO 4 DE SUR 16 No 12; COL. AGRICOLA ORIENTAL, MEXICO, D.F. 08500;

www.calibracionip.com.mx

TEL/ FAX 5756 3312/ 5 700 1784; e-mail: cipfhc@prodigy.net.mx

	<p>LUXOMETRO</p>
	<p>MEDIDOR DE HUMEDAD TIPO AGUJA</p>
	<p>TRANSMISORES SERIE 110</p>



CALIBRACIÓN E INSTRUMENTACIÓN

PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

>>Tecnología de punta al alcance de su planta<<

RETORNO 4 DE SUR 16 No 12; COL. AGRICOLA ORIENTAL, MEXICO, D.F. 08500;

www.calibracionip.com.mx

TEL/ FAX 5756 3312/ 5 700 1784; e-mail: cipfhc@prodigy.net.mx

	<p>MONOSTATO PST/HST/TST/COST/CO2ST</p> <p>1 SALIDA DE RELEVADOR +/- 100 Pa a +/- 2000 mbar 5 a 95% H.R. -100 a 400 °C 0 a 500 ppm CO 0 a 5000 ppm CO2</p>
	<p>MONO FUNCION CLASE 110 CP/HM/TH/TM/CTV/CR/LR/CO</p> <p>1 o 2 salidas analógicas: 0-10 V o 4-20 mA , activa, alimentación 24 VCA/VCD (3-4 HILOS) o 4-20 mA pasiva, alimentación de 16 a 30 Vcd (2 hilos) Cubierta: ABS, IP65</p> <p>CP 111 – CP 112 – CP 113 +/- 100 Pa a +/-10000 Pa (de acuerdo al modelo) Exactitud: +/- (1% L+2 Pa) para CP111; +/- (1.5%L+3Pa) para CP112 y +/- (1.5%L+3 mmH2O) para CP113 Resolución: 1 Pa; 0.1 mmH2O; 0.01 mbar; 0.01 inWG; 0.01 mmHG; 0.1 daPa; 0.001 kPa</p> <p>HM 110 Humedad de 5 a 95% , exactitud: +/- 1.5%H.R si 15°C≤T≤25°C</p>
 <p>CPE 310-S DESPLEGADO ATE 300</p> <p>Conexión frontal para configuración y calibración</p>	<p>UNIDAD DE DESPLEGADO MULTIFUNCIONAL ATE310 y TRANSMISOR DE PRESIÓN CPE310-S PARA MONTAJE EN PANEL</p> <ul style="list-style-type: none">● Sistema de Red MODBUS RS485 (opcional ATE310)● Alimentación: 24 VCD/VCA o 115/230 VCA● Alarmas: 3 audibles y visuales (LED's de color dual)● Cubierta acero inoxidable, protección IP65 en parte frontal● Configuración vía teclado, reconocimiento de alarma en parte frontal● Desplegado grande: 92 x 234 mm <p>ATE310</p> <ul style="list-style-type: none">● Desplegado alternando de 1 a 3 parámetros● 3 entradas analógicas 0/5-10 V o 0/4-20 Ma● Comunicación Ethernet (opcional)● Valor de medición: desde -9.99 a 99.99 y de -999 a 999● Exactitud: +/-0,1% de la lectura +/- i dígito <p>CPE 310-S</p> <p>1 Sensor intercambiable Calibración frontal</p> <p>Salidas analógicas: 3 Intervalo de presión: +/-100 Pa/ Exactitud: 0,1 Pa</p>



CALIBRACIÓN E INSTRUMENTACIÓN

PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

>>Tecnología de punta al alcance de su planta<<

RETORNO 4 DE SUR 16 No 12; COL. AGRICOLA ORIENTAL, MEXICO, D.F. 08500;

www.calibracionip.com.mx

TEL/ FAX 5756 3312/ 5 700 1784; e-mail: cipfhc@prodigy.net.mx



TRANSMISORES MULTIFUNCION SERIE 210

CP/TH/TM/CTV/COT

2 salidas analógicas de 4 hilos, 0-5/10 V o 0/4-20 mA

Funciones de calculo con indicación de tendencia

Auto cero automáticos

Alimentación: 24 VCD/VCA 0 100 a 240 VCA

2 salidas de relevisor

Cubierta: ABS, IP65 con desplegado o sin desplegado

CP 210-R DE TEMPERATURA Y PRESIÓN DIFERENCIAL

+/- 100 Pa a +/-10000 mbar (de acuerdo al modelo)

CTV 210-R velocidad de aire y temperatura

Configurable de 0 a 30 m/s/0 a 50 °C

TH 210-R

0 A 100% H.R./-50 A 100°C

TM 210-R

-20 A 80°C CANAL 1/-100 A 400 °C CANAL 1 Sonda REMOTA

-100 A 400°C CANAL 2

COT 212-R

Configurable de 0 a 5000 ppm CO₂ /0 a 50 °C



TRANSMISOR MULTI FUNCIONAL SERIE 310

Medición y desplegado simultaneo de hasta 4 parámetros

3 entradas para sensores intercambiables

Modbus RS485

salidas de relevisor: 4 RCR de 3 Amp., block terminal de 3-puntos

hasta 4 salidas analógicas

4 alarmas visuales y audibles

comunicación ethernet

POSIBLES SENSORES

Humedad/Temperatura: Acero inoxidable/poli-carbonato: 0 a 100%RH / -40 a +180°C

Veleta para Velocidad de aire/temperatura/flujo de aire: -5 a 35 m/s / -20 a +80°C / 0 a 99 999 m³/h

Velocidad de aire hilo caliente/ temperatura / flujo de aire: 0 a 30 m/s / -20 a +80°C / 0 a 99 999 m³/h Sensor Omni direccional : **velocidad de aire / temperatura** 0 a 5 m/s y 0 a 50°C

Sonda de temperatura Pt100: -50 a +180°C / -20 a +80°C

Sensor de CO / temperatura: 0 a 500 ppm/ 0 to 50°C

Sensor deCO₂ / temperatura: 0 a 20 000 ppm/ 0 a 50°C

Tarjeta medición de presión/presión atmosférica: -100 a +10K Pa (de acuerdo a la tarjeta) / 800 a 1100 hPa

Corriente/voltaje: 4-20 mA/0 a 10 V



CALIBRACIÓN E INSTRUMENTACIÓN

PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

>>Tecnología de punta al alcance de su planta<<

RETORNO 4 DE SUR 16 No 12; COL. AGRICOLA ORIENTAL, MEXICO, D.F. 08500;

www.calibracionip.com.mx

TEL/ FAX 5756 3312/ 5 700 1784; e-mail: cipfhc@prodigy.net.mx



TRANSMISOR MULTI FUNCIONAL CON DESPLEGADO GRANDE CA 310/CPE310-S/CA310

- 1 entrada para sensor intercambiable
- Presión:** 0 a 10 Pa a 10000 Pa
- Humedad:** 0 a 100%H.R; **Temperatura:** -50 a +180°C
- CO:** 0 a 500 ppm; **CO2:** 0 a 5000 ppm
- Velocidad de aire:** 0 a 35 m/s; **Flujo de aire:** 0 a 99999 m3/h
- Corriente/voltaje:** 4-20 mA/0 a 10 V
- 1 localización para tarjeta SPI-2 o MVA intercambiable
- Desplegado alternando de 3 parámetros
- 3 alarmas audibles y visuales (LEDs de color dual)
- 3 salidas analogica (4 hilos) 0/5-10 V o 0/4-20 Ma
- 3 Relevadores reversos 3 A/230 Vac
- Alimentación de 24 VCD/VCA o 115/230 VCA
- Salidas de diagnostico
- Comunicación Ethernet (opcional)
- Sistema de Red MODBUS RS485 (opcional)
- Cubierta ABS
- Desplegado grande: 50 x 190 mm



SISTEMAS DE ADQUISICION DE DATOS CLASE 50: KH50 Y KT50

Medición, Registro Y Procesamiento de Datos
 Medición DE 1 A 5 parámetros simultáneamente
 Almacenamiento de hasta 2000000 de puntos de medición
 configuración con software KILOG
CLASE 120: KH120 Y KT 120
 Temperatura- Humedad
CLASE 220: KH220, KT220 Y KTT220
 Hasta 2 entradas para sensores externos NTC o termopar K, J, T, N y S, H.R y presión
CLASE 320: KT320, KTT320, KP320, KPA320 Y KCC320

APLICACIÓN MOBIL/COMUNICACIÓN Bluetooth

Modelo	T/Luminosidad °C/LUX	% H.R/ Presión	Reporte	Entradas
CLASE 50	-40 A 70°C	5 A 95%		
CLASE 120	-40 A 70°C	5 A 95%	PDF	
CLASE 220	-200 A 1760	5 A 95%/0 A 10 Bar		2 (0 A 20 mA)
Clase 320	-200 A 1760°C 0 A 10K LUX	5 A 95%/0 A 10K Pa		4