

### Registrador para medición de presión serie APS

Dispositivo para monitoreo de presión en tubos de gas, por ej. oxígeno, gases de cromatógrafos, etc. Se comunican con el servidor de datos, mediante protocolos inalámbrico de comunicación wifi 2.4GHz (APS400), mediante conexión ethernet (APS500) o mediante conexión alámbrica salida Modbus TCP (APS600) Su gran precisión y resolución, permite dar alertas y notificaciones de gran utilidad. Los datos son almacenados en su base de datos interna hasta un año de historia de mediciones. Los registradores versión 2, poseen displays touch, y agregan funcionalidades como ser, navegar por distintas pantallas de datos y parámetros, cambio de SSID, etc. Dependiendo el tipo de sensor y ubicación, si posee display o UPS, disponemos de los siguientes modelos:

	Modelo	Medición	sensor	rango	Precisión	display	Opción	conectividad
Serie 400	APS400	Presión de aire / gas	sonda	70 mbar to 100 bar	±0.1 % a fondo escala	NO	Ups	2.4GHz Wifi
	APS401v2	Presión de aire / gas	sonda	70 mbar to 100 bar	±0.1 % a fondo escala	3.2	Ups	2.4GHz Wifi
Serie 500	APS500	Presión de aire / gas	sonda	70 mbar to 100 bar	±0.1 % a fondo escala	NO	Poe+	Ethernet
	APS501v2	Presión de aire / gas	sonda	70 mbar to 100 bar	±0.1 % a fondo escala	3.2	Poe+	Ethernet
Serie 600	APS600	Presión de aire / gas	sonda	70 mbar to 100 bar	±0.1 % a fondo escala	NO	Poe+	Modbus TCP
	APS601v2	Presión de aire / gas	sonda	70 mbar to 100 bar	±0.1 % a fondo escala	3.2	Poe+	Modbus TCP



Registrador APS401

<b>Sensor disposición</b>	Externo tipo sonda
<b>intervalo de medición</b>	5 a 60s
<b>Rango de medición</b>	200 mbar to 700 bar
<b>Precisión</b>	1% de la lectura
<b>Memoria de Registros</b>	6 o 12 meses
<b>Display 2.4"</b>	NO / SI
<b>dimensiones</b>	125 x 145 x 58mm
<b>peso</b>	320gs
<b>Protección</b>	IP20 uso interior
<b>Alimentación</b>	5v, 2.5A Micro USB

Todos los registradores poseen la facilidad de acceder a la aplicación I4L Web Master (responsiva). Gracias a esto, es posible configurar, ingresar información de calibración, y graficar la información almacenada desde todo tipo de dispositivos móviles o de escritorio.

