

Registadores para monitoreo de presión diferencial serie DPA

Registrador digital para monitoreo de presión diferencial de alta precisión. Aplicable para monitorear diferencias de presión, en salas con presión positiva. Este dispositivo provee información digital de las mediciones en tiempo real, y son enviadas a un controlador, que la almacena en bases de datos de alta seguridad.

La comunican con el servidor de datos, es mediante protocolos inalámbrico de comunicación wifi 2.4GHz (DPA400), mediante conexión ethernet (DPA500) o mediante conexión alámbrica salida Modbus TCP (DPA600)

Este registrador es de grado Industrial / laboratorio, calibrado y compensado por temperatura. Los registradores versión 2, poseen displays touch, y agregan funcionalidades como ser, navegar por distintas pantallas de datos y parámetros, cambio de SSID, etc. Es posible realizar consultas y estadísticas de la información internamente almacenada mediante dispositivos móviles.

Dependiendo el tipo de sensor, si posee display, UPS, o Poe, disponemos de los siguientes modelos:

	Modelo	Medición	sensor	rango	Precisión	display	Opción	conectividad
Serie 400	DPA400	Diferencia de presión de aire	interno	-150 a 150Pa	3% de la lectura	NO	Ups	2.4GHz Wifi
	DPA401v2	Diferencia de presión de aire	interno	-150 a 150Pa	3% de la lectura	3.2	Ups	2.4GHz Wifi
	DPA402	Diferencia de presión de aire	interno	-500 a 500Pa	3% de la lectura	NO	Ups	2.4GHz Wifi
	DPA403v2	Diferencia de presión de aire	interno	-500 a 500Pa	3% de la lectura	3.2	Ups	2.4GHz Wifi
Serie 500	DPA500	Diferencia de presión de aire	interno	-150 a 150Pa	3% de la lectura	NO	OP	Ethernet
	DPA501v2	Diferencia de presión de aire	interno	-150 a 150Pa	3% de la lectura	3.2	OP	Ethernet
	DPA502	Diferencia de presión de aire	interno	-500 a 500Pa	3% de la lectura	NO	OP	Ethernet
	DPA503v2	Diferencia de presión de aire	interno	-500 a 500Pa	3% de la lectura	3.2	OP	Ethernet
Serie 600	DPA600	Diferencia de presión de aire	interno	-150 a 150Pa	3% de la lectura	NO	OP	Modbus TCP
	DPA601v2	Diferencia de presión de aire	interno	-150 a 150Pa	3% de la lectura	3.2	OP	Modbus TCP
	DPA602	Diferencia de presión de aire	interno	-500 a 500Pa	3% de la lectura	NO	OP	Modbus TCP
	DPA603v2	Diferencia de presión de aire	interno	-500 a 500Pa	3% de la lectura	3.2	OP	Modbus TCP



Registrador DPA401

	DPA x00 / DPA x01	DPA x02 / DPA x03
Sensor disposición	Interno	Interno
intervalo de medición	5 a 60s	5 a 60s
Precisión punto cero	0.08 Pa	0.1 Pa
Rango de medición	-125 to 125 Pa	-500 to 500 Pa
Precisión	3% de la lectura	3% de la lectura
Memoria de Registros	6 o 12 meses	6 o 12 meses
Display 2.4"	NO / SI	NO / SI
dimensiones	125 x 145 x 58mm	125 x 145 x 58mm
peso	320gs	320gs
Protección	IP20 uso interior	Gabinete IP20
Alimentación	5v, 2.5A Micro USB	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.

