

Medidores de presión

Precisión y velocidad de respuesta, más las opciones 'Intrínsecamente Seguro' certificadas por ATEX son los factores que definen a los medidores de presión Comark.

Medidores de presión de doble entrada Comark

La gama C9550 de medidores de presión es adecuada para la presión manométrica o diferencial y la medición de presión positiva o negativa (vacío). Estos instrumentos son ideales para aplicaciones tales como H & V, presiones de proceso, laboratorios y salas limpias, a través del servicio y el mantenimiento y la calibración de otros instrumentos.

La gama C9500 es idéntica a la anterior en términos de especificaciones pero todos los instrumentos son Intrínsecamente Seguros (I.S.) certificados por ATEX para trabajar en entornos peligrosos. Certificado según  II 1 G EEx ia IIC T4 Baseefa 03 ATEX 0079. Todos los modelos C9500 tienen también función de lectura media e indicación de fuera de rango.

Tanto la gama C9550 como la C9500 ofrecen protección de silicona como opción. Esto permite la medición de presiones de líquido sin el riesgo de corrosión del sensor. Solicite simplemente la versión con 'SIL' en el código de pedido.

Se ofrecen cuatro modelos en cada gama con parámetros de medición de 0 a 2 PSI, 0 a 5 PSI, 0 a 30 PSI y 0 a 100 PSI. Las lecturas pueden visualizarse hasta en 11 escalas diferentes, dependiendo del modelo. Ver la tabla para las opciones.

Instrumentos estándar

Códigos de pedido: C9551, C9553, C9555, C9557

Instrumentos estándar con protección de silicona

Códigos de pedido:

C9551/SIL, C9553/SIL, C9555/SIL, C9557/SIL

Instrumentos Intrínsecamente Seguros

Códigos de pedido:

C9501/IS, C9503/IS, C9505/IS, C9507/IS

Instrumentos Intrínsecamente Seguros con protección de silicona

Códigos de pedido:

C9501/IS/SIL, C9503/IS/SIL, C9505/IS/SIL, C9507/IS/SIL



TK2 Kit de prueba de presión

Para comprobar la calibración de las instalaciones de presión. El kit incluye bomba manual, tuberías, conectores y un diagrama de conversión de escala, todo ello contenido en una sólida caja de transporte.

Código de pedido: TK2



Especificaciones de la Serie C9500

ESCALA	Norma	C9551	C9553	C9555	C9557
	Intrínsecamente segura	C9501/IS	C9503/IS	C9505/IS	C9507/IS
PSI	Rango	0 a ± 2.031	0 a ± 5.076	0 a ± 30.46	0 a ± 101.05
	Resolución	0.001	0.001	0.001	0.01
mbar	Rango	0 a ± 140	0 a ± 350	0 a ± 2100	0 a ± 7000
	Resolución	0.1	0.1	0.1	1
Bar	Rango	–	–	0 a ± 2.100	0 a ± 7000
	Resolución	–	–	0.001	0.001
inH ₂ O	Rango	0 a ± 56.2	0 a ± 140.5	0 a ± 843.1	0 a ± 2810
	Resolución	0.01	0.01	0.1	0.1
inHg	Rango	0 a ± 4.134	0 a ± 10.34	0 a ± 62.01	0 a ± 206.7
	Resolución	0.001	0.001	0.01	0.01
mmHg	Rango	0 a ± 105.0	0 a ± 262.5	0 a ± 1575	0 a ± 5250
	Resolución	0.01	0.01	0.1	1
Torr	Rango	0 a ± 105.0	0 a ± 262.5	0 a ± 1575	0 a ± 5250
	Resolución	0.01	0.01	0.1	1
Pa	Rango	0 a ± 14000	–	–	–
	Resolución	1	–	–	–
KPa	Rango	0 a 14.00	0 a ± 35.00	0 a ± 210.0	0 a ± 700.0
	Resolución	0.001	0.01	0.01	0.1
mmH ₂ O	Rango	0 a ± 1428	0 a ± 3569	–	–
	Resolución	0.1	1	–	–
cmH ₂ O	Rango	0 a ± 142.8	–	0 a ± 2141	0 a ± 7138
	Resolución	0.01	–	0.1	1
Kgcm ⁻²	Rango	0 a ± 143	0 a ± 0.357	0 a ± 2.141	0 a ± 7.138
	Resolución	0.001	0.001	0.001	0.001

Lana Sarrate s.a.

P. Manuel Girona, 2 - 08034 Barcelona
Tlf. 932 80 01 01 - Fax 932 80 64 16

URL: www.lanasarrate.es
e-mail: lanasarrate@lanasarrate.es