

# Medidores de presión Comark con modelos intrínsecamente seguros ATEX



Los medidores de presión Comark combinan alta precisión con velocidad de respuesta y ofrecen la opción de modelos intrínsecamente seguros con certificación ATEX.

Los medidores C9500 tienen entradas gemelas para presiones manométricas o diferenciales y medición de presión positiva o negativa (vacío).

Las mediciones típicas de los medidores de presión estándar incluyen tiro de chimeneas de calderas, filtros de aire acondicionado, laboratorios, presiones de procesos, servicio y mantenimiento y calibración de otros instrumentos.

Los transmisores de presión aprobados por ATEX deben usarse en zonas peligrosas, con presencia de gases inflamables como refinerías petroquímicas y ductos de distribución de gas natural.

## Características

- Certificado conforme ATEX
  - a II 1 G EEx ia IIC T4 Ga Baseefa03ATEX0079
- Unidades de presión seleccionable \* PSI, mbar, Bar, inH<sub>2</sub>O, inHg, mmHg, Torr, Pa, KPa, mmH<sub>2</sub>O, cmH<sub>2</sub>O, Kgcm<sup>-2</sup>
- Medición de presión positiva o negativa (vacío)
- Valor de cero ajustable
- Presión máxima y mínima y valor de retención
- Función de lectura promedio
- Indicación de exceso de rango
- Apagado automático seleccionable
- Opción de protección de silicona disponible para medición de presión de líquidos

\*Depende del modelo

Se suministra con tubos y conectores, además de un estuche rígido para modelos IS

## Garantía

Todos los instrumentos de Comark tienen una garantía mínima de un año a menos que se indique lo contrario. La garantía de las sondas de temperatura es de seis meses y el resto de sondas no tienen garantía porque las condiciones de uso están fuera de nuestro control.

La garantía de Comark cubre defectos de fabricación y fallas de componentes y se aplica en todo el mundo. De acuerdo con nuestra política de desarrollo continuo, nos reservamos el derecho de modificar cualquier especificación del producto. Comark cuenta con un laboratorio de calibración acreditado UKAS (equivalente a NIST) para medición de temperatura y humedad y ofrece servicio completo e instalaciones de recalibración. Comark Instruments se compromete a proporcionar productos asequibles y de calidad a la industria de servicios alimentarios. Nuestros termómetros y medidores de humedad aportan velocidad, precisión y confiabilidad al transporte, prueba y almacenamiento de alimentos bajo las pautas HACCP. Una gran variedad de productos, personal bien capacitado y un compromiso con la satisfacción del cliente significan que puede venir ¡Contáctenos para obtener respuestas a todas sus necesidades de medición de temperatura! previo aviso.



### Cima Control Ltda.

Avda. Ossa 235, Of. 575

La Reina, Santiago  
Chile

Tel: +56-2 25177071

Cel.: +56-9 7806 6854

Email: ventas@cimacontrol.cl

### Comark Instruments

P.O. Box 500

Beaverton, OR 97077, USA

Tel: +1 (503) 643 5204

Toll Free: (800) 555 6658

Fax: +1 (503) 627 5311

Email: sales@comarkusa.com



Todos los derechos reservados. Datos sujetos a alteración sin previo aviso. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. No se permite la modificación de este documento sin el previo aviso de Comark.

© 2017 Comark Instruments Part No. 20527-1

# Medidores de presión Comark con certificado ATEX los modelos IS

## Especificaciones

Precisión a +23°C	±0,2% en escala completa
Resolución a +23°C	±0,1% en escala completa
Coefficiente de T° media de lectura	Mejor que 0,1% por °C
Rango de operación	
Temperatura	0°C a +40°C
Humedad	10 a 90% H.R. no condensando
Calificación ambiental	IP67, BS EN60529, IEC 529
Nivel de protección (Sólo IS)	⊕ II 1G EEx ia IIC T4 Ga Baseefa03ATEX0079 (Certificación aplicable a presión atmosférica)
Conecciones	1/8" BSP hembra
Tipo de batería	6F22 MN 1604, PP3 VT3 UCAR 9V
Vida de la batería	90 horas

**Para más detalle por favor revise [www.cimacontrol.cl](http://www.cimacontrol.cl)**

Estándar		C9551	C9553	C9555	C9557
Intrínsecamente Seguro (IS)		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 ±7,000
	Resolución	-	-	0,001	0,001
inH <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> O	Rango	0 a ±1428	0 a ±3569	-	-
	Resolución	0,1	1	-	-
cmH <sup>2</sup> O	Rango	0 a ±142,8	-	0 a ±2141	0 a ±7138
	Resolución	0,01	-	0,1	1
Kgcm <sup>-2</sup>	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

La elección de los profesionales