

# Módulos de presión Fluke 700Ex con Seguridad Intrínseca



La gama de módulos de presión se ha ampliado con 8 modelos que cumplen con la normativa ATEX para medir un amplio rango de presiones en zonas con riesgo de explosión. Estos modelos son compatibles con el calibrador de presión Fluke 725Ex con Seguridad intrínseca.

- ATEX II 1G EEx ia IIC T4 Compliant
- Desde 2,5 mbares a 200 bares
- Variedad de módulos de presión manométrica, diferencial y absoluta
- Alta precisión: hasta un 0,025%
- Compatible con el calibrador Fluke 725Ex/718Ex
- Robustas carcasas que protegen los módulos en los entornos de trabajo más exigentes

## Especificaciones del módulo de presión

## Homologación ATEX

Modelo	Rango (aproximado)	Resolución	Incertidumbre de referencia (23 ± 3° C)	Fluido de alta	Fluido de baja	Metal de las roscas del módulo	Sobrepresión máxima <sup>2)</sup>
<b>Presión diferencial</b>							
Fluke-700P01Ex	25 mbares	0,01 mbares	0,2%	Seco <sup>1)</sup>	Seco	316 SS	3x
Fluke-700P24Ex	1001 mbares	0,1 mbares	0,025%	316 SS	Seco	316 SS	3x
<b>Presión manométrica</b>							
Fluke-700P05Ex	2 bar	0,1 mbares	0,025%	316 SS	N/A	316 SS	3x
Fluke-700P06Ex	7 bar	0,7 mbares	0,025%	316 SS	N/A	316 SS	3x
Fluke-700P27Ex	20 bar	1 mbar	0,025%	316 SS	N/A	316 SS	3x
Fluke-700P09Ex	100 bar	10 mbares	0,025%	316 SS	N/A	316 SS	2x
<b>Presión absoluta</b>							
Fluke-700PA4Ex	1000 mbares	0,1 mbares	0,05%	316 SS	N/A	316 SS	3x
<b>Presión alta</b>							
Fluke-700P29Ex	200 bar	0,01 bar	0,05%	C276	N/A	C276	2x

1) "Seco" indica aire seco o gas no corrosivo como fluido compatible. "316 SS" indica compatibilidad con el acero inoxidable tipo 316. "C276" indica compatibilidad con Hastelloy C276.

2) La especificación de sobrepresión máxima incluye presión en modo común.

## Especificaciones generales

Salida del módulo de presión	Conector LEMO
Temperatura de trabajo	-10° C a 55° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C a 60° C
Humedad relativa (%HR sin condensación)	95 % (10 a 30° C) 75 % (30 a 40° C) 45 % (40 a 50° C) 35 % (50 a 55° C)
Vibraciones	Aleatorias, 2g, 5-500 Hz
Impactos	Prueba de caída desde 1 metro
Seguridad	ATEX  II 1G EEx ia IIC T4 Certificación CSA I.S. Clase I Div. 1 Grupos A-D, T4
Garantía	1 año

## Solicitud de información

Módulo de presión Fluke-700P01Ex IS (25 mbares)  
Módulo de presión Fluke-700P24Ex IS (1001 mbares)  
Módulo de presión Fluke-700P05Ex IS (2 bares)  
Módulo de presión Fluke-700P06Ex IS (7 bares)  
Módulo de presión Fluke-700P27Ex IS (20 bares)

Módulo de presión Fluke-700P09Ex IS (100 bares)  
Módulo de presión Fluke-700PA4Ex IS (1000 mbares)  
Módulo de presión Fluke-700P29Ex IS (200 bares)