

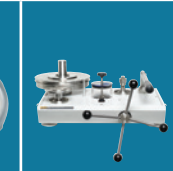


INTRODUCCIÓN

Los dispositivos de presión de proceso brindan información de medición de proceso para procesar los sistemas de control de la planta. El desempeño de los instrumentos de presión de proceso suelen ser fundamentales para optimizar la operación de la planta o para el adecuado funcionamiento de los sistemas de seguridad de la planta. Generalmente, los instrumentos de medición de presión de proceso se instalan en ambientes hostiles de funcionamiento, lo que hace que su rendimiento cambie a lo largo del tiempo. Para que estos dispositivos operen dentro de los límites esperados es necesario realizar tareas de verificación, mantenimiento y calibración en forma periódica. Ninguno de los tamaños que se ajuste a todas las herramientas de prueba de presión cumple con los requisitos de los usuarios que realizan mantenimiento sobre los instrumentos de presión.

GUÍA DE SELECCIÓN DE APLICACIONES

										
Número de modelo	754	721/ 721Ex	719 Pro	719	718	717	700G	3130	2700G	Comprobadores de peso muerto
Aplicación										
Calibración de transmisores de presión (campo)	▪	▪	Ideal	▪	▪	▪		▪		
Calibración de transmisores de presión (banco)	▪	▪	▪	▪	▪	▪		Ideal		▪
Calibración de transmisores inteligentes HART	Ideal									
Documentación de las calibraciones de los transmisores de presión	Ideal									
Pruebas sobre interruptores de presión en campo	Ideal	▪	▪	▪	▪	▪		▪		
Pruebas de interruptores de presión en el banco	▪	▪	▪	▪	▪	▪		Ideal		
Documentación de las pruebas de interruptores de presión	Ideal									
Prueba de interruptores de presión con contactos (tensión) activos	Ideal									
Pruebas de computadora de transferencia del gas para custodia	▪	Ideal	▪							
Verificación de manómetros de presión de proceso (campo)	Ideal	▪	▪	▪	▪	▪	▪			
Verificación de manómetros de presión de proceso (banco)	▪	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪	Ideal
Registro de mediciones de presión	▪						Ideal		▪	
Prueba de dispositivos de presión con un manómetro de referencia									Ideal	
Prueba de compartimiento hidrostático							Ideal			
Ensayo de fugas (registro de medición de presión)	▪						Ideal			

Los productos con la nota "Ideal" son los que mejor se ajustan a una tarea específica.

El modelo 754 requiere del módulo de presión 750P con el rango correcto para comprobar la presión.

El modelo 753 se puede usar para las mismas aplicaciones que el modelo 754, excepto para calibrar el dispositivo HART.

Los modelos 725 y 726 se pueden usar para las mismas aplicaciones que el modelo 753, excepto para la documentación y las pruebas de contacto activo de los interruptores.