

Calibración en el banco con un comprobador de peso muerto



El comprobador de peso muerto es un método demostrado de calibración de presión, que se elige generalmente para las aplicaciones de banco cuando los requisitos principales son la precisión y la confiabilidad. Las calibraciones se realizan en el banco por conveniencia y para mantener las condiciones de referencia. El banco es un lugar conveniente para limpiar, inspeccionar, calibrar y reparar con todo el equipo disponible que se requiera. Las condiciones de referencia son necesarias para lograr la precisión de referencia del dispositivo bajo prueba y los estándares de calibración. Es probable que se requiera la precisión de referencia para mantener las relaciones de incertidumbre de las pruebas (TUR, por sus siglas en inglés).

Herramientas de prueba sugeridas

Con líquido:



Comprobador hidráulico de peso muerto series P3100, P3200 o P3800

Véase pág. 15



Comprobador electrónico de peso muerto 6531, 6532

Véase pág. 15

Con gas:



Comprobador neumático de peso muerto serie P3000

Véase pág. 14