

Bomba de prueba de comparación de presión **LPP60T** neumático
Generación de presión de prueba de hasta +60 bar (870 psi), conmutable a
Generación de vacío a -0,95 bar (-28 inHg)

La bomba de prueba de calibración LR-Cal LPP 60-T se utiliza para generar Presiones y vacío para comprobar, ajustar y calibrar mecánica. e instrumentos electrónicos de medición de presión mediante mediciones comparativas. Estas pruebas de presión podrán realizarse en laboratorio, taller o in situ en el punto de medición. Si el instrumento bajo prueba y una referencia suficientemente precisa instrumento de medición (por ejemplo, calibrador electrónico de presión LR-Cal LPC 300 o LR-Cal LPC 200, $\pm 0,025\%$ FS) están conectados al LR-Cal LPP 60-T, el Se aplica la misma presión/vacío a los dos instrumentos cuando se acciona la bomba.

A pesar de sus dimensiones compactas, la bomba de prueba de calibración LR-Cal LPP 60-T es fácil de operar y permite una generación exacta de las presiones de prueba requeridas. Un interruptor de cambio permite generación de vacío también. El LR-Cal LPP 60-T está equipado con un Válvula de ajuste fino para el ajuste preciso de las presiones. El instrumento de referencia se atornilla directamente en la parte superior de la bomba y la unidad bajo prueba se conecta mediante un tubo de conexión que incorpora un adaptador de puerto hembra giratorio BSP de 1/4" (hembra NPT de 1/4" opcional).



Especificación:

Generación de presión :	0...60 barras = 0...870 psi (o equivalente), conmutable a -0... 0,95
Generación de vacío :	bar = 0...-28 inHG (o equivalente)
Puertos de presión:	1/2" BSP hembra giratoria (con sello) para instrumento de referencia en la parte superior de la bomba (Tipo LPP-60-T-N14: 1/4" NPT hembra, tipo LPP-60-T-G14: 1/4" BSP hembra giratoria) Hembra BSP de 1/4" para unidad bajo prueba (en el tubo de conexión) (Tipo LPP-60-T-N14: 1/4" NPT hembra)
Volumen por golpe:	aprox. 11cm ³
Materiales:	aluminio anodizado, latón (cromado)
Ajuste fino:	Válvula de ajuste fino
Dimensión:	aprox. 150x300x215mm
Peso:	aprox. 2,55 kilos

Incluido en el suministro estándar:

- Bomba de prueba de calibración LR-Cal LPP 60-T
- Tubo de conexión con puerto de presión giratorio hembra
- Manual de instrucciones

Accesorios Opcionales:

- Juego de adaptadores y sellos para la unidad bajo prueba • Estuche de transporte con espumas personalizadas
- Herramienta para un funcionamiento sencillo de la válvula de ajuste. (LPP-VOLUMEN-HERRAMIENTA)

Instrumentos de referencia recomendados:

• Precisión $\pm 0,025\%$ FS: •	Calibrador de procesos electrónico LPC 300	ficha técnica "LPC 300"
Precisión $\pm 0,025\%$ FS: •	Calibrador de presión electrónico LPC 200	ficha técnica "LPC 200"
Precisión $\pm 0,050\%$ FS: •	Calibrador de presión electrónico TLDMM	hoja de datos "TLDMM" hoja de datos "LMD 80"
Precisión $\pm 0,1\%$ FS: •	Manómetro de prueba digital TLDMM-A01	hoja de "LDM 80"
Precisión $\pm 0,2\%$ FS: 1 •	Manómetro de prueba digital TLDMM-A02	datos hoja de datos "LMD 70"
Precisión $\pm 0,25\%$ F 2 •	Manómetro de prueba digital LDM70-E25	ficha técnica "LDM 70"
Precisión $\pm 0,5\%$ F •	Manómetro de prueba digital LDM70-K50	
Precisión $\pm 0,6\%$ FS: •	Manómetro analógico LPP-MANO-K06 ver página inversa	
Precisión $\pm 1,0\%$ FS:	Manómetro analógico LPP-MANO ver reverso	

LPP 60-T

Bomba de comparación de presión LPP 60-T
Presión de generación -0,95...+60 bar (870 psi)

LR-Cal



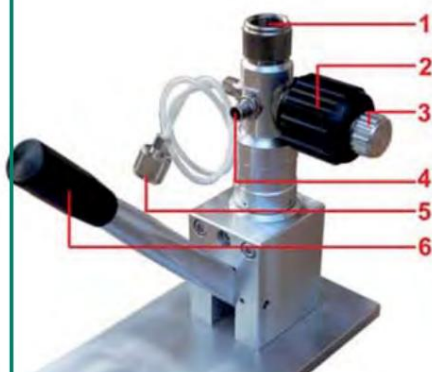
Códigos de pedido:

Descripción	Código de orden
Bomba de prueba de calibración LR-Cal LPP 60-T -0,95...+60 bar (-28 in Hg...+870 psi) NOTA: si desmontas el conector de referencia, obtendrás un puerto hembra BSP de 3/8"	LPP-60-T
Ídem, pero puerto de referencia 1/4" BSP hembra giratorio	LPP-60-T-G14
Lo mismo ocurre, pero el puerto de referencia y el puerto de prueba son hembra NPT de 1/4"	LPP-60-T-N14
Juego de adaptadores BSP y juego de juntas 1/8" BSP, 3/8" BSP y 1/2" BSP	ADAPTADOR LPP-BSP
Juego de adaptadores métricos y juego de juntas M12x1,5 M20x1,5 y Minimes®	LPP-ADAPTADOR-M
Juego de adaptadores NPT 1/8" NPT, 1/4" NPT, 3/8" NPT, 1/2" NPT	ADAPTADOR LPP-NPT
Herramienta para simplificar la operación de la válvula de ajuste fino	HERRAMIENTA-VOLUMEN-LPP
Estuche de transporte con espumas	LPP-60-T-KOFFER
LPP-MANO-K06 medidor de referencia analógico DS 100 ±0,6% FS, todo acero inoxidable, esfera de graduación fina. incluido certificado Rangos disponibles: 0...4 bar/PSI; 0...25 bares/PSI; 0...40 bares/PSI; -1...0 bar/pulgadaHg; -1...+39 bares/PSI	LPP-MANO-....-K06
Medidores de referencia analógicos LPP-MANO DS 63 ±1% FS, esfera de graduación fina. Rangos disponibles: 0...2 bar/PSI; 0...11 bares/PSI; 0...25 bares/PSI; 0...40 bares/PSI; -1...0 bar/pulgadaHg; -1...+39 bares/PSI	LPP-MANO-....
Repuesto: Tubo de ensayo con puerto hembra BSP de 1/4"	LPP-SCHLAUCH-S-0050
Pieza de repuesto: Válvula de ajuste fino con válvula de alivio.	LPP-VENTIL
Kit de servicio para LR-Cal LPP 60-T (O-rings, sellos, etc.)	LPP-WARTUNG



NOTA:

Para montar los instrumentos de referencia LR-Cal LPC 300, LPC 200, TLDMM, 2,0 LDM 80, LDM 70 o LPP-MANO no necesitas ningún Adaptador si utiliza la bomba manual de calibración. tipo LR-Cal LPP 60-T, código de pedido LPP-60-T .



- (1) puerto de presión para montar el instrumento de presión de referencia
- (2) ajuste fino del volumen, para generar alta presión aprox. 40...60 bar y ajuste fino de presión
- (3) válvula de alivio de presión
- (4) Cambiar generación de presión/generación de vacío
- (5) puerto de presión para el elemento de prueba
- (6) bomba para generar presión hasta aprox. 40 barras