

Presión Bomba de prueba LR-Cal LPP 1000 •

Operado hidráulicamente (adecuado para fluidos hidráulicos a base de aceite mineral).
o agua destilada limpia, libre de carbonato cálcico/incrustaciones)

- genera una presión de prueba de hasta 1000 bar
- manguera de prueba flexible de alta presión incluida

La bomba de prueba de calibración portátil LR-Cal LPP1000 ha sido diseñado como equipo de calibración de presión fácil de usar "en campo", para comprobar manómetros y presostatos y transmisores de presión. Se puede alcanzar 1000 bar de forma sencilla, utilizando el botón "cebado/alta presión".



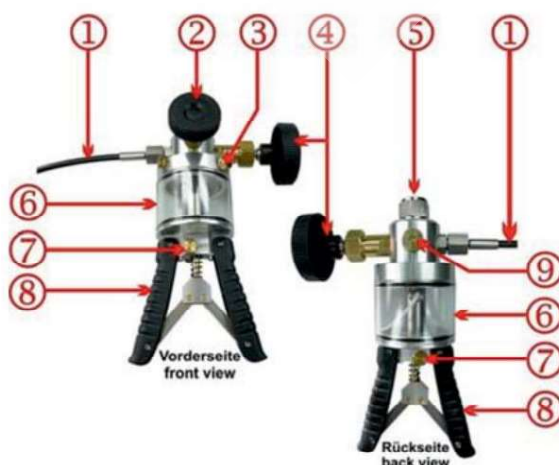
Construcción de alta calidad, sin fugas.

La bomba de prueba de calibración LR-Cal LPP1000 se suministra incluyendo una manguera de prueba flexible de alta presión, longitud 1 m, con conexión 1/4" BSP F.

Especificación:

Puertos de presión:	para instrumento de referencia: 1/2" BSP hembra, giratorio, en el parte superior de la bomba. Después de desmontar el pivote BSP de 1/2", tiene Una rosca hembra BSP de 3/8", adecuada para muchas referencias especiales. instrumentos
	para objeto de prueba: manguera de prueba de alta presión (longitud 1 m), con Acoplamiento a rosca hembra BSP de 1/4"
Depósito de líquido:	200 cm³ (es posible rellenar durante la generación de presión)
Construcción:	Alta calidad, sin fugas, robusto, portátil, fácil de manejar
Ajuste de presión:	control fino de presión y válvula de liberación de presión.
Dimensiones/peso:	aprox. 270 x 160 x 120 mm (sin manguera) / aprox. 1,3 kg (sin manguera)
Opción:	versión especial LR-Cal LPP 1000-S , Adecuado para líquido de frenos / SKYDROL.

Elementos de control LPP1000



- (1) = manguera de prueba flexible de alta presión PN 14,500 psi
- (2) = Válvula de liberación de presión, ajustable con precisión
- (3) = Tapón de llenado del depósito de líquido
- (4) = Control fino (ajuste de volumen)
- (5) = puerto de referencia giratorio hembra BSP de 1/2"
- (6) = depósito de líquido
- (7) = Perilla de conmutación de cebado/alta presión
- (8) = Mangos de la bomba
- (9) = Tapón ciego , ¡Nunca abras!

Tipos disponibles:

Tipo	Generando presión hasta	Código de orden
I LPP 1000	Apto para aceite mineral 4 5 10 fluidos hidráulicos o agua, libre de carbonato de calcio/ incrustaciones. No apto para sistemas hidráulicos a base de agua. fluidos.	LPP1000

Accesorios:

Tipo	Descripción	Código de orden
Caja	Estuche de plástico con espumas, para LR-Cal LPP1000	LPP-H-KOFFER
Adaptador BSP	Juego de adaptadores (BSP) incl. juntas tóricas de repuesto, para puerto de muestra: 1/8" BSP, 3/8" BSP, 1/2" BSP M y F	ADAPTADOR LPP-BSP
Adaptador TNP	Juego de adaptadores (NPT), para puerto de muestra: 1/8" NPT, 1/4" NPT, 3/8" NPT, 1/2" NPT	ADAPTADOR LPP-NPT
Adaptador métrico	Juego de adaptadores (métrico) incl. juntas tóricas de repuesto, para puerto de muestra: M 12 x 1,5 y M 20 x 1,5	LPP-ADAPTADOR-M
Servicio	Kit de servicio (retenes, juntas, ...) para LR-Cal LPP 1000	LPP-H-WARTUNG
Líquido	Aceite de funcionamiento especial	CPB5000-FLUIDO
LPP-MANO	Manómetro de referencia analógico DS 100 mm (4") Esfera con graduación fina, puntero de cuchillo, puerto de presión 1/2" BSP macho, rango 0 - 60 bar / 0 - 800 PSI Precisión $\pm 0,6\%$ fs	LPP-MANO-0060
	0 - 100 bar / 0 - 1400 PSI, precisión $\pm 0,6\%$ fs	LPP-MANO-0100
	0 - 160 bar / 0 - 2000 PSI, precisión $\pm 0,6\%$ fs	LPP-MANO-0160
	0 - 250 bar / 0 - 3000 PSI, precisión $\pm 0,6\%$ fs	LPP-MANO-0250
	0 - 400 bar / 0 - 5000 PSI, precisión $\pm 0,6\%$ fs	LPP-MANO-0400
	0 - 600 bar / 0 - 8000 PSI, precisión $\pm 1,0\%$ fs	LPP-MANO-0600
	0 - 1000 bar / 0 - 14500 PSI, precisión $\pm 1,0\%$ fs	LPP-MANO-1000
	° Manguera 1620, longitud 2,0 m	MMS-M16X2-2-0
	° Manguera 1620, longitud 3,2 m	MMS-M16X2-3-2
	° Manguera 1620, longitud 4,0 m	MMS-M16X2-4-0



Instrumentos de presión de referencia de precisión recomendados:		Exactitud:
• Calibrador de proceso electrónico	LR-Cal LPC 300	$\pm 0,025\%$ fs
• Calibrador de presión electrónico	LR-Cal LPC 200	$\pm 0,025\%$ fs / $\pm 0,1\%$ mv
• Calibrador de presión electrónico	LR-Cal TLDMM	$\pm 0,05\%$ fs
• Manómetro digital de precisión de referencia	LR-Cal LDM 80+KL01	$\pm 0,1\%$ fs
• Manómetro digital de precisión de referencia	LR-Cal LDM 80	$\pm 0,2\%$ fs
• Manómetro de prueba digital	LR-Cal LDM 70-E25 $\pm 0,25\%$ fs	
• Manómetro de prueba digital	LR-Cal LDM 70-K50 $\pm 0,5\%$ fs 2	