

---

# LMP 40

---

La bomba manual de calibración neumática LMP 40 rango -950 mbar ... 40 bar permite comprobar un instrumento simultáneamente a un instrumento de precisión (manómetro de referencia IKA 200). Con la comparación de los dos valores de medición puede deducirse la precisión y así realizar un ajuste y/o comprobación del instrumento. Gracias a una válvula de ajuste fino permite llegar al valor de medida con precisión.

---

## APLICACIONES

**Calibraciones y comprobaciones in-situ**  
**Rango de generación de presión -950 mbar ... 40 bar**  
**Válido para todo tipo de equipos de presión**

## PUNTOS DESTACADOS

**Elevada precisión gracias a la válvula de ajuste fino**  
**Equipo compacto y ligero**  
**Facilidad de uso**



### INCLUYE:

Conector de presión para instrumento de referencia 1/2" BSP hembra

Válvula de ajuste fino

Válvula de aligeramiento de presión

Cambio sobre la presión / Generación de vacío

Tuerca estriada ajustable para el ajuste de la velocidad de suministro de la bomba (protección de sobre presión)

Conexión de presión para la muestra de ensayo, 1/4" BSP hembra, que gira libremente

Tubo flexible para conexión de elemento de prueba (longitud 0.5m)

---

## Características técnicas

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rango de presión</b>       | -0.95 ... + 35.0 bar                                                                |
| <b>Medio</b>                  | Aire                                                                                |
| <b>Conexión de presión</b>    | ½" BSP hembra, tubo con ¼" BSP hembra, gira libremente para dispositivo bajo prueba |
| <b>Ajuste fino de presión</b> | Válvula de ajuste fino<br>Ajustable por mediante tuerca estriada                    |
| <b>Material</b>               | Acero, aluminio anodizado cromado, plástico resistente                              |
| <b>Dimensiones</b>            | 220 (L) x 105 (W) x 63 (D) mm                                                       |
| <b>Masa</b>                   | 0.51 kg                                                                             |
| <b>Accesorios estándar</b>    | Tubo de conexión de elemento de prueba, largo 0.5 m                                 |

## INCLUIDO EN SUMINISTRO DE LA BOMBA DE MANO

Bomba LMP 40

Tubo flexible con conexión ¼" BSP con giro libre

Adaptador a manómetro de referencia ½" BSP hembra

---

## OPCIONAL EN EL PEDIDO

Maletín de transporte para bomba de prueba

Dimensiones en mm (W/H/D) 395 x 295 x 106

Conjunto de adaptadores y un conjunto de sellos para la conexión elemento de prueba ¼" BSP macho a 1/8", 3/8" y ½" BSP hembra

Conjunto de adaptadores y un conjunto de sellos para la conexión elemento de prueba ¼" BSP macho a M12 x 1.5, M20 x 1.5 Minimes®

Conjunto de adaptadores y un conjunto de sellos para la conexión elemento de prueba ¼" BSP macho a 1/8" NPT, ¼" NPT, 3/8" NPT y ½" NPT hembra

Kit de servicio para la bomba de prueba de mano LMP 40 con varias juntas tóricas y sellos

Manómetro de precisión de referencia IKA 200