



# Probador de Presión para Transmisión Automática y Aceite del Motor

*Automatic Transmission and Engine Oil Pressure Tester*

**Manual de Usuario y Garantía**  
*User's Manual and Warranty*



**100** AÑOS  
GARANTÍA  
YEARS WARRANTY

**2394**



**ATENCIÓN:** Lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este documento, antes de operar esta herramienta.  
*WARNING: Read, understand and follow the safety rules in this document, before operating this tool.*

## CONTENIDO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Probador escala dual 3 1/2" con cople rápido, 0 - 400 PSI y 0 - 28 bar
1	Probador escala dual 2 1/2" con cople rápido, 0 - 100 y 0 - 7 bar
1	Manguera de 1.80 m con conector rápido
<b>Adaptadores de Latón</b>	
1	Niple macho 1/8" NPT
1	Cople hembra 1/8" NPT
1	Codo de 1/8" macho x 1/8" hembra
1	Niple 1/8" macho x 1/4" macho
1	Reductor bushing 1/4" macho x 1/8" hembra NPT
1	Reductor bushing 3/8" macho x 1/8" hembra NPT
1	Adaptador 1/16" - 27 macho NPT
<b>Adaptadores de Aluminio</b>	
1	Adaptador macho M8 x 1.00 cónico
1	Adaptador macho R1/8" - 28 BSBT cónico
1	Adaptador macho M10 x 1.00 cónico
1	Adaptador M12 x 1.50
1	Adaptador M12 x 1.75
1	Adaptador M14 x 1.50
1	Adaptador M18 x 1.50
1	Adaptador M8 x 1.00
1	Adaptador M8 x 1.25
1	Adaptador M10 1.00
1	Adaptador M10 x 1.25
1	Adaptador M16 x 1.50
<b>Adaptadores de Acero</b>	
1	Adaptador 5/16" - 24
1	Adaptador 7/16" - 20
1	Adaptador M16 x 2.00

### INSTRUCCIONES DEL PROBADOR DE PRESIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA Y ACEITE DEL MOTOR

NOTA: Las instrucciones para probar las transmisiones automáticas son tan largas que es imposible enumerarlas aquí. Consulte su manual Factory, Chilton, Mitchell, o Motor por las instrucciones y especificaciones. Para encontrar el adaptador adecuado para su aplicación le recomendamos que saque el tapón del puerto de prueba/llave de presión y haga coincidir la rosca con el adaptador adecuado.

PARA PROBAR LA PRESIÓN DEL ACEITE DEL MOTOR:

1. Saque la llave de presión inferior.
2. Coloque el probador usando el (los) adaptador(es) apropiado(s) para el motor.
3. Encienda el motor.
4. Lea la presión en el medidor.
5. Verifique las especificaciones en su manual Factory, Chilton, Mitchell o Motor para ver si el vehículo se encuentra dentro del rango normal.
6. Saque el medidor con el motor apagado.
7. Vuelva a colocar la llave de presión inferior.

### ADAPTADORES / PARTES DE REEMPLAZO

- Adaptadores de latón:  
Roscas de tubos US - 1/16", 1/8", 1/4", 3/8" NPT

- Adaptadores de acero:  
Fraccionarios en las roscas macho 1/8" -27 NPT en rosca hembra
- Adaptadores de aluminio:  
Métricos en las roscas macho  
Adaptador macho 1/8" -28 BSPT  
1/8" -27 NPT en rosca hembra

### ADVERTENCIAS

Las partículas disparadas pueden lesionar los ojos

- Use gafas de seguridad.
- Cerciórese que todas las conexiones estén bien aseguradas.
- No use el medidor mientras el motor esté funcionando.

Las piezas móviles pueden causar lesiones

- Mantenga su cuerpo, ropa y el probador alejados de las piezas móviles.

Riesgo de quemadura

- No toque los componentes calientes del motor.

El plástico transparente en el medidor puede romperse

- No permita que la unidad se caiga ni que la cara del medidor se golpee.
- No use el medidor si su lente plástico estuviese rajado o roto.

**CONTENT**

QUANTITY	DESCRIPTION
1	3 1/2" Dual scale gauge with quick coupler, 0 - 400 PSI & 0 - 28 bar
1	2 1/2" Dual scale gauge with quick coupler, 0 - 100 PSI & 0 - 7 bar
1	6 ft. Hose assembly with quick connect
<b>Brass Adapters</b>	
1	1/8" male NPT, pipe nipple
1	1/8" female NPT. coupling
1	1/8" male x 1/8" female, street elbow
1	1/8" male x 1/4" male, hex nipple
1	1/4" male x 1/8" female NPT, hex bushing
1	3/8" male x 1/8" female NPT, hex bushing
1	1/16" - 27 male NPT adapter
<b>Aluminum Adapters</b>	
1	Male M8 x 1.00 taper
1	Male R1/8" - 28 BSBT taper
1	Male M10 x 1.00 taper
1	M12 x 1.50 Adapter
1	M12 x 1.75 Adapter
1	M14 x 1.50 Adapter
1	M18 x 1.50 Adapter
1	M8 x 1.00 Adapter
1	M8 x 1.25 Adapter
1	M10 1.00 Adapter
1	M10 x 1.25 Adapter
1	M16 x 1.50 Adapter
<b>Steel Adapters</b>	
1	5/16" - 24 Adapter
1	7/16" - 20 Adapter
1	M16 x 2.00 Adapter

**INSTRUCTIONS FOR AUTOMATIC TRANSMISSION AND ENGINE OIL PRESSURE TESTER**

NOTES: The instructions for testing automatic transmissions are so lengthy that it is impossible to give them here. Consult your Factory, Chilton, Mitchell, or Motor manual for instructions and specifications. To find the appropriate adapter for the application, it is recommended that you remove the test port plug/pressure switch and match the thread with the proper adapter.

**TO TEST ENGINE OIL PRESSURE:**

1. Remove low oil pressure switch.
2. Attach tester, using appropriate adapter(s) for the engine.
3. Start engine.
4. Read pressure on gauge.
5. Check specifications in your Factory, Chilton, Mitchell or Motor manual to see if car is within normal range.
6. Remove tester with engine off.
7. Replace low oil pressure switch.

- Steel:  
Fractional size on male threads  
1/8"-27 NPT on female threads
- Aluminum:  
Metric size on male threads  
1/8"-28 BSPT male adapter  
1/8"-27 NPT on female threads

**ADVERTENCIAS**

- Flying particles can cause eye injury
- Wear safety goggles.
  - Be sure all connections are secure.
  - Do not use gauge while engine is running.
- Moving parts can cause injury
- Keep yourself, clothing and test equipment clear of moving parts.
- Burn Risk
- Do not touch engine components that are hot.
- Clear plastic lens on gauge can break
- Do not drop or hit gauge face.
  - Do not use gauge if clear plastic lens is cracked or broken.

**ADAPTERS / REPLACEMENT PARTS**

- Brass:  
US pipe threads- 1/16", 1/8", 1/4", 3/8" NPT

Póliza de garantía. Este producto está garantizado por URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES, S.A. DE C.V., km 11,5 Carr. A El Castillo, 45680 El Salto, Jalisco. UHP900402Q29, Teléfono 01 33 3208-7900 contra defectos de fabricación y mano de obra con su reposición o reparación sin cargo por el periodo de 100 años. Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar el producto acompañado de su comprobante de compra en el lugar de adquisición del producto o en el domicilio de nuestra planta mismo que se menciona en el primer párrafo de esta garantía. En caso de que el producto requiera de partes o refacciones acuda a nuestros distribuidores autorizados.

Los gastos que se deriven para el cumplimiento de esta garantía serán cubiertos por Urrea Herramientas Profesionales, S.A. de C.V. Esta garantía no será efectiva en los siguientes casos:

- a).- Cuando la herramienta se haya utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b).- Cuando el producto hubiera sido alterado de su composición original o reparado por personas no autorizadas por el fabricante o importador respectivo.

This product has a lifetime warranty by Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. against any manufacturing defect, with its repair or replacement during its life expectancy. The warranty is not applicable if the product does not show the URREA brand, if the product is worn out by its daily use, shows signs of abuse, damage, its original composition has been altered, or specifies a different warranty. In order to make the warranty effective, the product must be taken to the company or to the place of purchase along with its receipt.

SELLO DEL DISTRIBUIDOR

FECHA:                    /                    /

Tel y Fax con 30 líneas:  
En Guadalajara: 3208 7900  
En el resto de la república SIN COSTO:  
**01800 88URREA**  
(01800 8887732)  
atencionclientes@urrea.net  
[www.urrea.com](http://www.urrea.com)

 **GRUPO URREA**  
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA