

**US-663**

**Medidor de presiones y fugas para motores inyección electrónica y mecánica**  
**Pressure and leak gauge for electronic injection engines and mechanical**

El medidor se suministra con un práctico maletín y una extensa dotación de racores M-8, M-10, M-12, M-14, racores en "T" y Tubos flexibles. Distribuidor tres vías. Manómetro de gran precisión con válvula descarga. *This gauge is supplied in a practical case with large equipment of nipples M-8, M-10, M-12, M-14, "T" nipples, and flexible pipes. Three track distributor. High precision manometer with discharge valve.*

- Para los modelos - *For models:*  
 K, KE, KE3, L, LE, LE3, LH, Jetronic, Motronic ML4 Motronic SPI, PGM Fi LH jetronic, P Digital EGI, ECI, EFI, ECCS R Electronic SPI, PGMFi, MPFi EPI, EFI, TCCS Digijet.
- Medidas maletín - *Case measures:*  
 400 x 320 x 90 mm • Peso - *Weight:* 3,300 Kg

**Para verificar**  
 Fugas, Presión Bomba, Presión Rampa, Regulador de Presión, Válvula Descarga Filtro Gasolina, Fugas Plato Presión, K / KE / JETRONIC.  
**To verify**  
 Leaks, Pump pressure, Ramp pressure, Pressure regulator, Discharging valves gasoline filter, Precision plate leaks, K / KE / JETRONIC.



**US-693/NEW**

**Detector de fugas de cilindros, para motores gasolina y diesel**  
**Gasoline and diesel engine cylinder leak detector**

- Kits de prueba de fugas de cilindros de motores diésel y gasolina que cubren la amplia gama de motores modernos, incluidos HDI, TDCi y Pumpe duse
- Este kit abarca los automóviles y furgonetas más populares, tiene adaptadores de bujías incandescentes adicionales para una mayor cobertura y además incluye un juego de adaptadores para Inyectores tipo abrazadera para brindar una cobertura uniforme de bobinado en automóviles, furgonetas, camiones y autobuses, aplicaciones agrícolas y marinas.
- Adaptador de bujía incandescente:
- *Gasoline and diesel engine cylinder leak test kits covering the wide range of modern engines including HDI, TDCi and Pumpe duse*
- *This kit covers the most popular cars and vans, has additional glow plug adapters for increased coverage plus includes a set of clamp-on Injector adapters to provide uniform winding coverage on cars, vans, trucks and buses, agricultural and marine applications.*
- *Glow Plug Adapter:*  
 LAN DROVER, LDV, Motores diésel MAZDA, MERCEDES, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, PSA, RENAULT, SAAB, SUZUKI, TOYOTA, VAG, VAUXHALL, VOLVO Inyector: inyector stanadyne M20, M22, M24 y FORO más inyector de abrazadera - *more clamp injector.*

- Medidas maletín - *Case measures:* 430 x 350 x 110 mm • Peso - *Weight:* 4,200 Kg



**US-693**

**Detectores fugas cilindros, motores gasolina y diesel**  
**Gasoline and diesel engine cylinder leak detector**

El detector de fugas US693, es apto para motores de gasolina y motores diesel. Teniendo el pistón en punto muerto superior, las válvulas de admisión y escape cerradas (formando una cámara estanca) podemos comprobar válvulas de admisión, válvulas de escape, juntas de culatas, bloques o culatas agrietadas, aros gastados, gripados, etc.

*The leak detector US693, allows us to check gasoline and diesel engines. Having the piston in superior neutral, the admission and escape valves, head gasket, blocks or cracked cylinder head, outworn rings, galled, etc.*

Manómetro de glicerina con escala de 0-100%.

*Glycerin pressure gauge with 0-100 % scale.*

Medidas tubos - *Pipes sizes:*

1 x 200 mm gasolina-gasoline M-14x125

1 x 200 mm diesel M-12x125

1 x 200 mm diesel M-14x125

- Peso - *Weight:* 3,420 Kg



**Extractores de la bomba inyectora - Set tools for removing injection pump**



- **US-953/1** [BMW-330 ]  
 Aplicación - *Application:*  
 BMW M47, M47TU, M57, M57TU motores - *engines.*  
 Nota: solo el artículo 1 se usa en los motores M47  
 Los elementos 1 y 2 se utilizan en los motores M47TU, M57 y M57TU  
*Note: only item 1 is used on M47 engines items 1 and 2 are both used on M47TU, M57 and M57TU engines*  
 • Peso - *Weight:* 0,354 Kg

- **US-953/2** CP4  
 Aplicación - *Application:*  
 Common Rail CP4

BMW Serie 1 n 47 - 1/N47, N47S, E60, 81, 83, 87, 90  
 BOSCH

- Peso - *Weight:* 0,250 Kg

