

DISPOSITIVO PARA DIAGNOSIS ELECTROMECAÁNICA DE LOS INYECTORES COMMON-RAIL Y BOMBA-INYECTORES



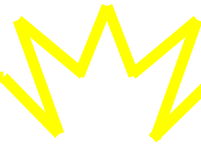
CÓD.: VIRTUAL-MET/01

El *Virtual-Met* es un instrumento mecatrónico virtual, o sea, una herramienta utilizada por el técnico para la diagnosis tanto mecánica como electrónica del componente.

Dado que es un dispositivo de mecánica virtual, queremos resaltar el hecho de que el *Virtual-Met*, utilizado junto al sistema de medición Mitutoyo, puede completar el diagnóstico del electroinyector; en vez, si se utiliza individualmente, muestra el componente dañado en el aparato general.

EL DISPOSITIVO PROPORCIONADO CON CABLES PARA LOS MÁS COMÚNES EQUIPOS COMMON-RAIL Y BOMBA INYECTOR PERMITE:

- ◆ MEDICIÓN INDUCTANCIA = ENTREHIERRO Y RECORRIDO SERVOVÁLVULA
- ◆ MEDICIÓN RESISTENCIA = INTEGRIDAD BOBINA
- ◆ MEDICIÓN AISLAMIENTO ELÉCTRICO = AISLAMIENTO SOLENOIDE HACIA ARMAZÓN INYECTOR(CORTOCIRCUITO)
- ◆ MEDICIÓN CORRIENTE = ABSORCIÓN BOBINA
- ◆ POSIBILIDAD DE INTERFAZ CON EL SISTEMA MITUTOYO PARA EVENTUAL INFORME DE TRABAJO
- ◆ POSIBILIDAD DE PRUEBA DIRECTAMENTE EN EL MOTOR EN TIEMPO REAL
- ◆ POSIBILIDAD DE ENSAYO EN BANCO PRUEBA



DISPOSITIVO PARA DIAGNOSIS ELECTROMECÁNICA DE LOS INYECTORES COMMON-RAIL Y BOMBA-INYECTORES

Botón para encendido dispositivo

Botón para iluminación display

Botón para realizar las pruebas en el inyector



Conector para conexión cable inyector

Tenazas para conexión masa cuerpo inyector

Conector para conexión en sistema de medición Mitutoyo