

## Modulo de Prueba de sistemas Common Rail

### TM581 DISTHER



#### TECNOLOGÍA EXCLUSIVA

Con Disther su banco mecánico recibe recursos tecnológicos, con parámetros de referencia oficiales de los fabricantes y control de presión y medición digital de caudal.

Cuenta con recurso exclusivo de plan de prueba diagnóstico, que consiste en una prueba guiada permitiendo el análisis de desempeño de los elementos internos de la bomba agilizando el trabajo de reparación.

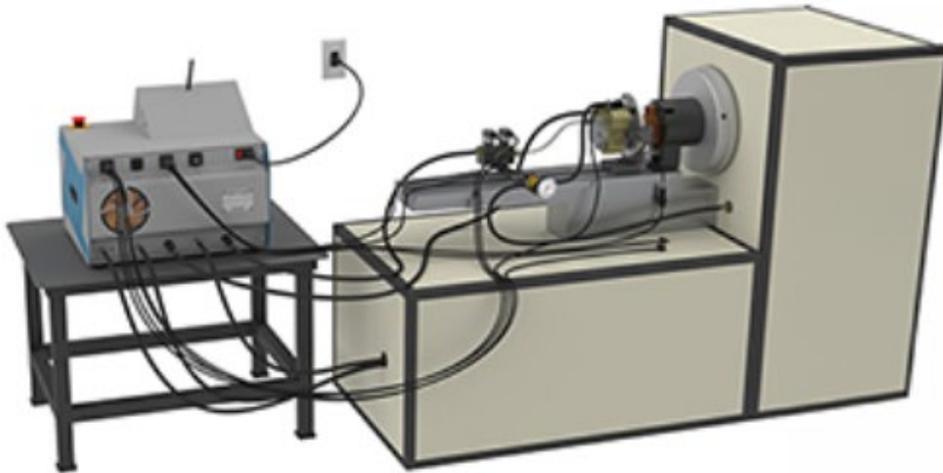
Prueba bombas con accionamiento sincronizado de las válvulas de presión como la Denso HP5 (Toyota Hilux), Caterpillar (3126-4634) y otras.

#### ESPECIFICACIÓN

- Alimentación: 220V, 60Hz;
- Consumo: 350W;
- Display: 10.1' (1280x800);
- Android: 8.1;
- Conexión Wi-Fi;
- Conexión USB;
- Conexión HDMI para proyección de pantalla
- Filtros de entrada de fluido de prueba 40u;
- Peso del equipo: 21 Kg;
- Peso del equipo + mangueras + cables: 24,8 Kg;

## REQUISITOS BANCO DE PRUEBAS

- Control de temperatura del fluido de prueba entre 42° y 54°
- Capacidad mínima de 20L
- Control de presión de alimentación del fluido de prueba hasta 5 bar
- Control de velocidad y sentido de rotación
- Volante de inercia mecánica de 20 Kg como mínimo
- Potencia mínima del motor eléctrico de 10CV



### CARACTERÍSTICAS

- Incluye rail, vacuómetro de entrada, soporte para el rail, chicotes y mangueras.
- Realiza prueba de bombas de alta presión siguiendo los parámetros de fabricantes (Bosch, Delphi, Denso, Caterpillar, entre otros).
- Su plan de prueba de diagnóstico tiene como objetivo la prueba guiada permitiendo el análisis de desempeño de los elementos internos de la bomba agilizando el trabajo de reparación.
- Prueba de bombas CR convencionales.
- Prueba de bombas CR sincronizadas (Hilux | Caterpillar).

- Prueba de inyectores Common rail inductivo, piezo electrico, doble bobina y XPI.
- Prueba de sensores de presion en el riel.
- Prueba de valvulas DRV.
- Tabla de aplicación con parámetros de referencia oficiales de fabricante.
- Display: 10.1' Touch Screen.
- Generación de reportes con intermcambio On-line.
- Conexión Wi-Fi para actualización y envio de informaciones
- Control electrónico de presión y caudal, con medición digital de alta precisión.
- Atualización on-line.

**ADICIONAL EL CLIENTE DEBE SUMINISTRAR**

\*Los flanches de diferentes tamaños para las diferentes bombas

\*Dos valvulas DRV para el riel de control de presion

\*Aceite de prueba ISO4113

\*EL banco de pruebas mecanico con las características indicadas en la imagen arriba, preferiblemente de 15 hp.