



BANCO PROBADOR DE INYECTORES PARA MOTOCICLETAS 2 PROBETAS ECM-500PLUS

DESCRIPCIÓN

El Laboratorio de Inyectores ECC-ECM-500PLUS te permite realizar la prueba y limpieza de inyectores de forma rápida, eficaz y al menor costo en el mercado.

El Laboratorio de Inyectores ECCOM, tiene la ventaja de ser el único equipo en su categoría, que fue diseñado específicamente para la limpieza de inyectores de motocicletas del mercado latinoamericano, ya que su set de adaptadores y accesorios, cubren prácticamente todo el mercado local. Cuenta con tina ultrasonido integrada para la limpieza de los inyectores antes de ser montados en el laboratorio de pruebas.

La prueba y el limpiador del inyector de combustible se aplican principalmente a la prueba, limpieza y análisis de calidad del inyector de combustible.

FUNCIONES

Esta unidad se encarga de probar los inyectores, en su estado normal de operación, y la limpieza profunda de estos.

FUNCIONES ESPECIALES PARA VEHÍCULOS PESADOS MEDIO RANGO Y LIVIANOS:

- Probar y analizar el estado de inyección.
- Para probar el goteo, ángulo y atomización del inyector.
- Para probar el volumen y la uniformidad de inyección.
- Para probar la limpieza física y química del inyector bloqueado o con problemas.
- Limpieza por ultrasonido.
- Para probar la presión de inyección abierta y cerrada del inyector.
- Puede operar la prueba estática automática, la prueba dinámica y la prueba selectiva con goteo de inyección, ángulos, atomización, uniformidad de uno o dos inyectores, puede simular cualquier estado en la motocicleta para observar el proceso completo de los inyectores.
- Puede funcionar de forma automática, inversa y limpieza por ultrasonidos con uno o más inyectores en diferentes estados, como resistencia alta, resistencia baja, voltaje eléctrico y corriente eléctrica.
- Puede probar por modo de conteo y modo de temporización. Con luz de fondo, se puede observar el estado de funcionamiento de los inyectores.
- Si usa un nuevo tipo de inyector, solo tiene que elegir el conector correspondiente y reemplazar la junta tórica.
- Tiene sistema de limpieza ultrasónico potente, seguro y de tiempo.

SUS FUNCIONES PRINCIPALES SON:

- Dimensiones: 370 (L) x460 (W) x440 (H) mm
- Peso: 20 kg
- Fuente de alimentación: 220 / 110 V AC – 50/60Hz
- Flujo del sistema de combustible: 4L / min
- Capacidad del tubo de ensayo: 120cc
- Capacidad del tanque de combustible: 2.4L
- Frecuencia de onda ultrasónica: 38-39 KHz



Imagen de referencia sujeta a cambio de diseño

- Potencia de onda ultrasónica:	100W
- Velocidad de rotación:	0-9975 RPM
- Paso:	25 RPM
- Ancho de pulso:	0-30ms
- Paso:	0.1ms
- Presión del sistema de combustible:	0-6 Bar (se puede ajustar)
- Posiciones de prueba:	2 inyectores

Nombre Cliente: _____ **Nit:** _____ **Firma:** _____

*Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173 Ext. 112
Dosquebradas – Risaralda - Colombia - Email: soporte@tecnotalleres.com*

TECNOTALLERES.COM