



## MÓDULO DE EXT. DEL BANCO INYECTORES Y BOMBAS: CRDI ETBR-X

## Visión general del nuevo ETBRX

Pruebas precisas y repetibles de componentes diésel y gasolina

### [1] Pruebas de bombasTiempo de prueba de

#### 5 a 15 minutos por bomba

Bomba CRp/GDp (todas las marcas y tipos). Compatible con todas las tecnologías EU6 con operación de sincronización, como Denso HP5, Bosch CP4-EU6, tecnología VDO-EU6 y más... Bomba CR de servicio pesado (CPN5S2, CAT, Cummins, etc.)

#### [4] Pruebas y codificación de inyectores\*

### 6-12 minutos de prueba y codificación\* tiempo por inyector

Inyectores CRi / CRiN / GDi (Todas las Marcas y Tipos). Capaz de todas las tecnologías EU6, como la tecnología VCC y NCC, iART, PCRS5, XPI, F2E, F2P, F2R Bombas de inyectores y más... CRIN 4.2 Inyectores pesados para vehículos comerciales (máx. 2 Inyector CRiN de motor diésel grande (QSK, MTU, L' Orange, etc.)

#### [1] Pruebas y codificación de HEUi \*

## 6-8 minutos de prueba y codificación \*

tiempo por inyector Medición dinámica y estática del desbordamiento realCapacidad de prueba de inyector HEUi de doble bobina

[1] Pruebas ycodificación EUi/EUp\* (requiere HK1400A Cambox) Tiempo deprueba y codificación\* de

6 a 10 minutos por inyector

Compatible con todas las tecnologías EU6Ampliable a sistemas futuros



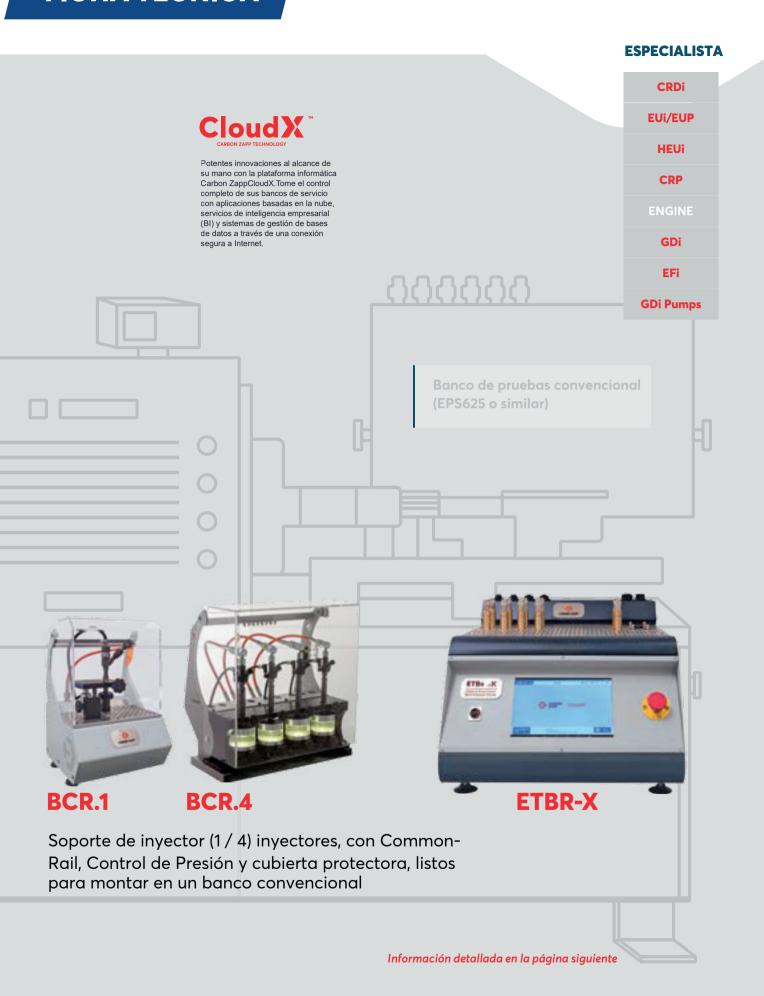




Módulo de extensión de banco de control de inyectores y bombas

El simulador revolucionario que proporciona la capacidad única de modernizar todos los bancos de pruebas del mercado y probar todas las marcas y tipos de sistemas de combustible

El simulador de banco de pruebas optimizado para cada sistema de combustible.



1

Ampliable y Totalmente ConfigurableUnidad Modular para cada Especialista en Diésel y Gasolina.Los conectores, accesorios y adaptadores eléctricos e hidráulicos están disponibles para todos los Sistemas del Mercado.













<sup>\*</sup>La nueva base de datos y la codificación se actualizan continuamente a nuevas aplicaciones EU6

#### **ESPECIALISTAS**

**CRDi** 

**EUi/EUP HEUi CRP** 

**GDi** 

**EFi GDi Pumps** 



- 0, 1 o 4 puertos de medición de inyectores
  - · Acciona de 1 a 4 inyectores / componentes
  - · Mide el tiempo de respuesta para 1-4 inyectores
- Control externo de cualquier banco de pruebas
  - · Conéctalo con Cambox para su operación
- · Mide hasta 1 bomba
  - · El aceite posterior a la medición regresa al tanque del banco de pruebas
- HMI Pantalla táctil de 10" con software CloudX basado en AZO.V3
- Conectividad WiFi, USB y Ethernet
- Parada de emergencia
- Bandeja de drenaje con puerto de residuos

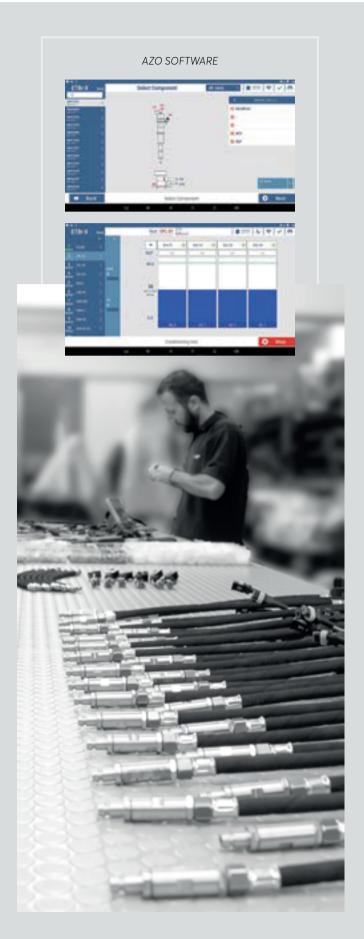








Construya su **ETBR-X** de acuerdo con sus necesidades de prueba ahora y actualícelo en cualquier momento en el futuro por su cuenta.



La solución única, compacta y universal para que todos los bancos de pruebas del mercado funcionen con la última tecnología en sistemas de diésel y gasolina.

## **Funciones**

Unidad de control para todos los bancos de pruebas del mercadoAccesorio de tamaño compacto para cada laboratorioAparatos ampliables y modularesControl de presión hasta 2800 barHasta tecnologías de sistema EU6 capacesFuncionamiento semiautomático de CamboxOperación, medición y codificación de todos los tipos y marcasPlataforma de computación en la nube IoT - Demanda de la Industria 4.0Los especialistas en diésel Elección asequible

### **Características**

iempos de prueba extremadamente rápidos sin ningún compromisoNuevo diseño para cada estación de servicioÁrea de trabajo optimizadaPruebas y codificación de sistemas EU6\*Capacidades de CloudXCapacidad de codificación para todas las marcas y tipos disponible en el mercado hoy en día. Las tecnologías Bosch, Denso, Delphi, CAT, Cummins\*, John Deere, ISUZU\*, HINO\*, KOMATSU\*, E1/ E3/ DAF/Smart Pump, F2E/ F2P/ F2R\* y más... Pruebas y codificación de aplicaciones CR fuera de carretera (John Deere, Komatsu, Hino, Isuzu)Cummins XPI\*, Caterpillar-Perkins C4/C6 y otrosPruebas y codificación de servicio medio y pesadoMedición del tiempo de respuesta en vivo en cada plan de pruebaMedición de accionamiento BIP para todos los solenoides de tipo de servicio pesado (EUI y CR)Adaptabilidad para cada tipo de diésel y gasolinalnyectores en el mercado (opcional)Actualizaciones continuas de la base de datos y nuevas capacidades de software para satisfacer las necesidades del mercado. HMI de 10' con tecnología Android con flexibilidad ilimitada y competencias de conectividad.



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