

LUCAS DIESEL SYSTEMS, LA BASE DE SU ÉXITO.

Para que el taller de hoy pueda disponer del mejor servicio profesional, **Lucas Diesel Systems le ofrece la solución más completa:** piezas de recambio, equipos de pruebas, formación integral y soporte y asistencia técnica.



PIEZAS DE RECAMBIO

- Amplio rango de producto multimarca
- El mayor catálogo del mercado, con más de 10.000 referencias de componentes y 2.000 de reman
- Disponibilidad de componentes en exclusiva para los nuevos productos de los últimos sistemas diésel incorporados al mercado
- Más de 140 años de historia avalan nuestra marca Lucas, ofreciendo productos de excepcional tecnología e innovación en todo el mundo

EQUIPOS DE PRUEBAS

- Para todas las marcas
- Adecuados a cada tipología de taller
- Plug & Play
- Easy use
- Programa de trabajo automático, semiautomático y/o manual
- Máxima calidad y precisión
- Pruebas homologadas
- Actualización permanente online

FORMACIÓN INTEGRAL

- Experiencia formativa al máximo nivel, personalizada para cada taller
- Extenso programa de cursos en tecnologías de automoción
- Entrenamiento teórico y práctico en grupos reducidos
- Formación e-learning
- Instructores profesionales técnicos, expertos y cualificados
- Cursos avalados por el IMI (Instituto de la Industria del Motor)

HELPLINE TÉCNICA

- E-Lucas Troubleshooting
- Soporte y asistencia técnica directos
- Análisis, diagnósticos y soluciones ágiles y profesionales
- Expertos técnicos disponibles
- Cobertura de todas las marcas y fabricantes
- Mayor rendimiento para su negocio

Trust Lucas

EUROPE

UK - Chichester Road - Ponswood Ind. Estate
TN38 9BG - ST Leonards-On-Sea - East Sussex

SPAIN - Pol. Ind. Morea Sur, 59 - 31191 Beriain - Navarre

ITALY - Via F. Filzi, 15 - 20032 Cormano - Milan

NORTH AMERICA

USA - Southfield Town Center - 1000 Town Center - Suite 725
48075 Southfield - Detroit - Michigan

CENTRAL AMERICA

PANAMA - Boulevard Costa del Este
Financial Park Tower - Planta 20 - Costa del Este - Panama City

SOUTH AMERICA

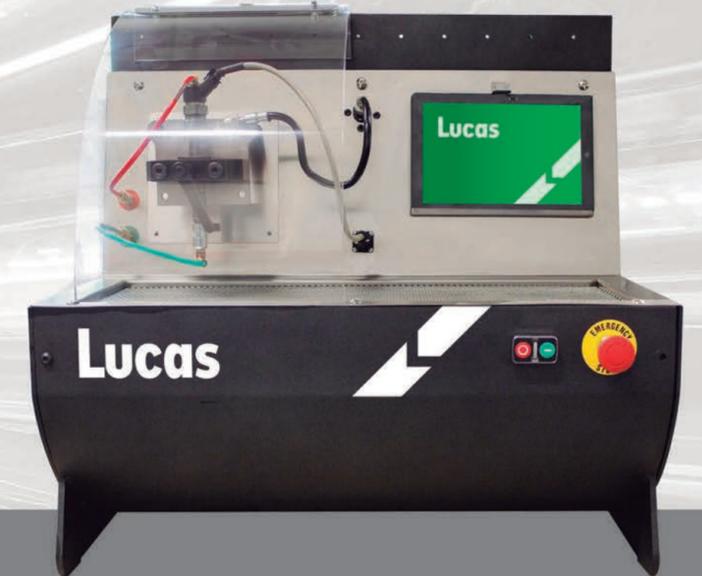
BRAZIL - Rua Gastão Vidigal, 370 - 13570-655 - São Carlos - SP



lucasdiesel.com

PRUEBAS MULTIMARCA

INYECTORES COMMON RAIL
INYECTORES PIEZO COMMON RAIL



EDT 315

BANCO DE PRUEBAS ESPECIALIZADO PARA INYECTORES
COMMON RAIL & PIEZO COMMON RAIL

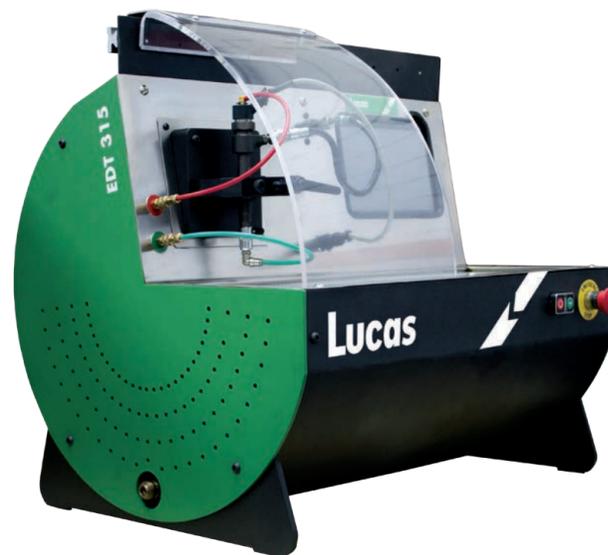
Trust Lucas

lucasdiesel.com

Trust Lucas

EDT 315

BANCO DE PRUEBAS ESPECIALIZADO PARA INYECTORES COMMON RAIL & PIEZO COMMON RAIL DE TODAS LAS MARCAS



El diseño moderno del banco de pruebas permite al especialista en sistemas diésel verificar eficazmente cualquier inyector Common Rail de todas las marcas, incluyendo los sistemas piezoeléctricos.

Las pruebas se realizan dentro de un programa de pruebas unitarias de funcionamiento automático, en el que se prueban tanto las funciones como el rendimiento del producto, siempre de acuerdo con las especificaciones originales de los fabricantes. Todas las fichas de pruebas están homologadas por el Departamento de Calidad de Lucas Diesel Systems, garantizando además el cumplimiento de las normas vigentes sobre contaminación.

Una vez terminadas las pruebas, y en el caso de que los resultados no hayan sido satisfactorios, el software Lucas le ofrecerá asistencia y ayuda técnica para la reparación del inyector y la corrección de los valores de entrega.

Gracias al continuo desarrollo de fichas de pruebas para todos los sistemas y a la generación de nuevos accesorios, el EDT 315 se encuentra pre-

parado para atender cualquier demanda del mercado, pudiéndose actualizar las nuevas fichas a través de internet directamente al banco de pruebas.

Además, con un sistema de uso sencillo, intuitivo, interactivo y dinámico, el especialista diésel realiza las pruebas de los componentes de manera rápida y eficiente, obteniendo así una gran rentabilidad para su negocio.

La gran compensación del EDT 315 permite disfrutar de un funcionamiento silencioso al más alto rendimiento, con un bajo nivel de mantenimiento y una gran durabilidad.

Todos los equipos de pruebas de Lucas Diesel Systems han sido diseñados con un sólido compromiso de responsabilidad hacia el medio ambiente y para garantizar el mínimo riesgo al profesional especialista diésel.

COMPOSICIÓN DEL EQUIPO

EDT 315 - LDFT1188



EQUIPAMIENTO

REF.	
	KIT PARA INYECTORES CR CRI BOSCH
	KIT PARA INYECTORES CR DELPHI
	KIT PARA INYECTORES CR CRI DENSO

ACCESORIOS

REF.	
LDFT1146	CABLE - PRUEBAS INYECTORES DENSO 4 PIN
LDFT1147	CABLE - PRUEBAS INYECTORES DELPHI DF11.5
LDFT0054	KIT PRUEBAS INYECTORES MACK RENAULT Ø 24 mm
LDFT0056	KIT PRUEBAS INYECTORES ACTROS Ø 26 mm
LDFT0057	KIT PRUEBAS INYECTORES MAN Ø 29 mm
LDFT0066	KIT PRUEBAS INYECTORES MAN Ø 29 mm h. 53,50
LDFT0058	KIT PRUEBAS INYECTORES MACK 2 RENAULT 480 CV Ø 27,5 mm
LDFT0059	KIT PRUEBAS INYECTORES RENAULT PREMIUM 420 CV Ø 32 mm
LDFT0055	KIT PRUEBAS INYECTORES CUMMINS Ø 26 mm
LDFT0061	KIT PRUEBAS INYECTORES DENSO Ø 27 mm
LDFT0062	KIT PRUEBAS INYECTORES DENSO Ø 23.5 mm
LDFT0063	KIT PRUEBAS INYECTORES MAN Ø 26 mm

REF.	
	KIT PARA INYECTORES CR SIEMENS
	KIT PARA INYECTORES CR PIEZO BOSCH

REF.	
LDFT0060	KIT PRUEBAS INYECTORES FIAT TECTOR Ø 26 mm
LDFT0064	KIT PRUEBAS INYECTORES VOLVO-DEUTZ Ø 24.5 mm
LDFT0065	KIT PRUEBAS INYECTORES DENSO Ø 32 mm
LDFT0067	KIT PRUEBAS INYECTORES DENSO Ø 27.0-28.5 mm
LDFT0068	KIT PRUEBAS INYECTORES PERKINS Ø 19.5 mm
LDFT0069	KIT PRUEBAS INYECTORES SIEMENS FORD PIEZO Ø 27 mm
LDFT0070	KIT PRUEBAS INYECTORES CR DEUTZ Ø 21 mm
LDFT0071	KIT PRUEBAS INYECTORES SCANIA/CUMMINS XPI-ISX
LDFT0072	KIT PRUEBAS INYECTORES MAN-DAEWOO
LDFT0073	INJECTORS TEST KIT BOSCH 4 PIN MERCEDES Ø 35 mm
LDFT1149	INJECTORS TEST KIT MERCEDES-MITSUBISHI FUSO
LDFT1150	CONECTOR RÁPIDO DE TOBERAS D.9 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO	
MOTOR	TRIFÁSICO 400 VAC o 220 VAC 50/60 HZ
POTENCIA	5 kW

SISTEMA DE MEDICIÓN	
PRECISIÓN REPETIBILIDAD	1% de tolerancia
INJECTION TIME MEASUREMENT	Sensores de tiempo de respuesta de tobera incorporados (Opcional)

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	
TANQUE ACEITE	10 l
REFRIGERACIÓN	Sistema de refrigeración integrado: Sin agua - Sin aire
PRESIÓN MÁXIMA	2000 Bar
FILTRACIÓN	Capacidad hasta 3µ

SISTEMA INFORMÁTICO	
SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows 10
SOFTWARE	HAWK
PANTALLA	Táctil de 10,1"
CONEXIONES	Wi-Fi, Bluetooth, microSD y HDMI

APLICACIONES	
TURISMOS	INDUSTRIAL LIGERO
INDUSTRIAL PESADO	AGRÍCOLA

SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO	
<ul style="list-style-type: none"> Pruebas de estanqueidad tobera y retorno Medición cantidad de inyección en: <ul style="list-style-type: none"> Pre-inyección (VE) Ralentí (LL) Emisiones (EM) Plena Carga (VL) Diagnóstico condiciones eléctricas bobina (gráfico en monitor) Detección presión apertura mínima (Opcional) Detección tiempo apertura mínima (Opcional) Detección tiempo respuesta (Opcional) Detección falta pulverizaciones (Opcional) 	

DIMENSIONES	
ALTO	870 mm
ANCHO	1.100 mm
FONDO	770 mm
VOLUMEN	0,7 m ³
PESO	170 kg
CONSTRUCCIÓN CUERPO	Hierro niquelado
PUERTA SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> Protectora de plexiglás transparente Parada inmediata del motor si se produce su apertura

SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
MULTIMARCA	Todas las marcas
FICHAS DE PRUEBAS	<ul style="list-style-type: none"> Generación y almacenamiento de fichas de pruebas Impresión de informes con valores de referencia asequibles
AJUSTES	Datos de tablas personalizadas
ACTUALIZACIÓN	Permanente a través de internet
FUENTES	Especificaciones originales de los fabricantes de automóviles