

## 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

Lucas

Lucas Diesel Systems

## PRUEBAS MULTIMARCA

INYECTORES COMMON RAIL  
INYECTORES PIEZO COMMON RAIL



EDT 320

BANCO DE PRUEBAS ESPECIALIZADO PARA  
INYECTORES COMMON RAIL

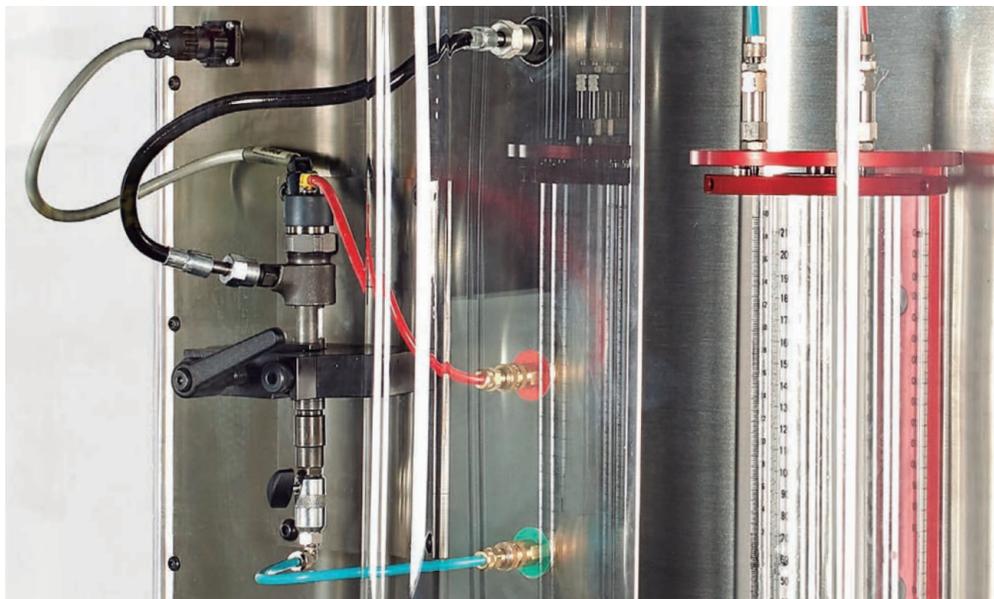
Trust **Lucas**

lucasdiesel.com

Trust **Lucas**

## EDT 320

### BANCO DE PRUEBAS ESPECIALIZADO PARA INYECTORES COMMON RAIL DE TODAS LAS MARCAS



El diseño moderno del banco de pruebas permite al especialista 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 semiautomático, 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 320 se encuentra preparado para atender cualquier demanda del mercado, pudiéndose **actualizar las**

nuevas fichas a través de internet directamente al banco de pruebas.

La elevada **precisión del sistema de medición** garantiza una **repetibilidad extraordinaria**, lo que asegura la **excelente calidad de las 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 320 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 320 - LDFT0006



### 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 DFI 1.5
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 RENAULT 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	KIT PRUEBAS INYECTORES BOSCH 4 PIN MERCEDES Ø 35 mm
LDFT1149	KIT PRUEBAS INYECTORES MERCEDES-MITSUBISHI FUSO
LDFT1150	CONECTOR RÁPIDO TOBERA D.9 mm

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO	
MOTOR	TRIFÁSICO 400 VAC o 220 VAC (3 fases + 1 tierra + 1 neutro)
POTENCIA	3 kW - 4 Hp

SISTEMA DE MEDICIÓN	
RESOLUCIÓN	0,5 ml
PRECISIÓN	± 1 ml / 65 ml
RETORNO	Valores numéricos de flujo mostrados en bureta graduada de vidrio

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	
TANQUE ACEITE	10 l
REFRIGERACIÓN	Sistema de refrigeración integrado: Sin agua - Sin aire
PRESIÓN MÁXIMA	Generada por bomba de alta BOSCH CP3 CR Hasta 2.000 Bar
FILTRACIÓN	Capacidad hasta 3µ

SISTEMA INFORMÁTICO	
SISTEMA OPERATIVO	PC no incluido
SOFTWARE	HAWK - suministrado en CD

SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pruebas de estanqueidad tobera y retorno</li> <li>Medición cantidad de inyección en:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Pre-inyección (VE)</li> <li>Ralentí (LL)</li> <li>Emissiones (EM)</li> <li>Plena Carga (VL)</li> </ul> </li> <li>Diagnóstico condiciones eléctricas bobina (gráfico en monitor)</li> </ul>	

APLICACIONES	
 TURISMOS	 INDUSTRIAL LIGERO
 INDUSTRIAL PESADO	 AGRÍCOLA

DIMENSIONES	
ALTO	1.000 mm
ANCHO	820 mm
FONDO	870 mm
VOLUMEN	0,7 m³
PESO	270 kg
CONSTRUCCIÓN CUERPO	Hierro niquelado
PUERTA SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protectora de plexiglás transparente</li> <li>Parada inmediata del motor si se produce su apertura</li> </ul>

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