

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

BOMBAS COMMON RAIL



EDT 200

BANCO DE PRUEBAS ESPECIALIZADO PARA
BOMBAS COMMON RAIL

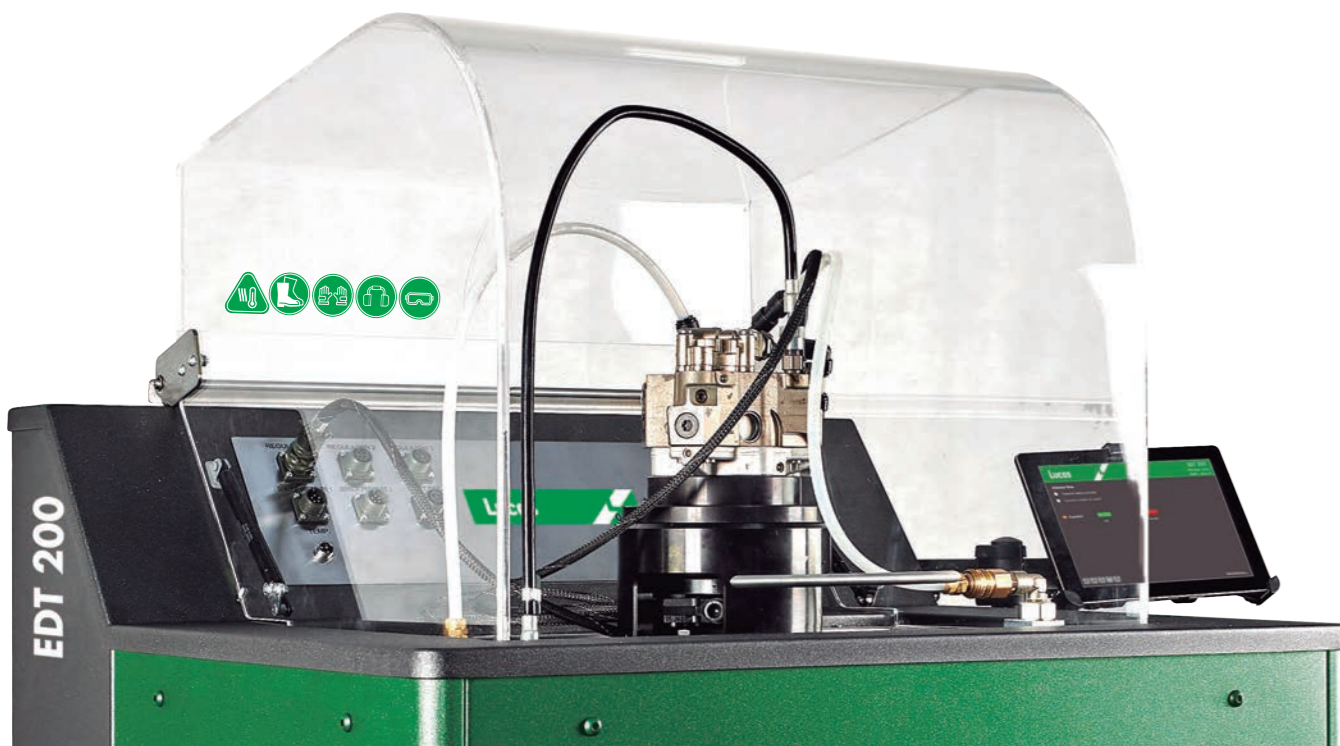
Trust Lucas

lucasdiesel.com

Trust Lucas

EDT 200

BANCO DE PRUEBAS ESPECIALIZADO PARA BOMBAS COMMON RAIL DE TODAS LAS MARCAS



El diseño moderno del banco de pruebas permite al especialista en sistemas diésel verificar eficazmente cualquier bomba Common Rail de todas las marcas.

Las pruebas se realizan dentro de un programa 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.

Gracias al continuo desarrollo de fichas de pruebas para todos los sistemas y a la generación de nuevos accesorios, el EDT 200 está 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 y la estabilidad

del número de rotaciones del motor garantizan 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 200 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 200 - LDFT0007



EQUIPAMIENTO

REF.	
	KIT PARA BOMBAS CR TIPOLOGÍA DE FAMILIA IGUAL BOSCH CP1 0 445 020 002
	KIT PARA BOMBAS CR TIPOLOGÍA DE FAMILIA IGUAL BOSCH CP3 0 445 010 699
	KIT PARA BOMBAS CR TIPOLOGÍA DE FAMILIA IGUAL DELPHI DFP1 R9044Z013A
	KIT PARA BOMBAS CR TIPOLOGÍA DE FAMILIA IGUAL DELPHI DFP3 9421A000A
	KIT PARA BOMBAS CR TIPOLOGÍA DE FAMILIA IGUAL DENSO HP3 22100-0G010
	KIT PARA BOMBAS CR TIPOLOGÍA DE FAMILIA IGUAL SIEMENS PSA 5W540018

ACCESORIOS

REF.	
LDFT1141	KIT BOSCH BOMBAS CP4 CR
LDFT0075	KIT BOSCH CP353 CR 0445020075
LDFT1142	BRIDA BOMBAS CONTINENTAL/DELPHI
LDFT1143	BRIDA BOMBAS DELPHI 28265176
LDFT1144	BRIDA BOMBAS VDO 5W540565
LDFT1145	BRIDA BOMBAS VDO 5W540844
LDFT0359	ACOPLE BOMBAS MERCEDES-SIEMENS CR 8 mm
LDFT0360	ACOPLE BOMBAS FIAT MULTIJET CR 9 mm
LDFT0361	ACOPLE BRIDA BOMBAS DENSO FORD-FIAT CR 10 mm
LDFT1160	ACOPLE CON EXTRACTOR 18x1,5 H.74-D.48-C.25
LDFT0312	ACOPLE D.23 L.91 BOMBAS CONTINENTAL 5W540844

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO	
MOTOR	TRIFÁSICO 400 VAC (3 fases + 1 tierra + 1 neutro)
POTENCIA	9,2 kW - 12,33 Hp
FRECUENCIA	50/60 Hz
RANGO DE VELOCIDAD	30 - 3500 Rpm
CONTROL DE VELOCIDAD	Selección digital y automática desde la aplicación del software
VOLANTE	<ul style="list-style-type: none"> Dimensiones 50 Kg/m Inercia 1,8 Kg·m² Freno de fricción del inversor eléctrico para parada de emergencia

SISTEMA DE MEDICIÓN	
PRECISIÓN REPETIBILIDAD	± 1% RD
UNIDAD DE MEDIDA	L/H (Litros / Hora)

SISTEMA INFORMÁTICO	
SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows 10
SOFTWARE	SWIFT
PANTALLA	Tablet táctil de alto rendimiento de 10,1"
CONEXIONES	Wifi, Bluetooth 4.0 y micro SD HDMI

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	
TANQUE ACEITE	20 l. Sistema de transferencia de aceite de prueba ajustable de 0 a 20 Bar
REFRIGERACIÓN	Sistema de refrigeración integrado: Sin agua - Sin aire
TEMPERATURA SUMINISTRO	0 a 65 °C
TEMPERATURA RETORNO	0 a 65 °C
PRESIÓN MÁXIMA	2000 Bar
FILTRACIÓN	Capacidad hasta 3µ con 4 filtros

DIMENSIONES	
ALTO	1.710 mm
ANCHO	1.270 mm
FONDO	1.070 mm
VOLUMEN	1,2 m ³
PESO	560 kg
CONSTRUCCIÓN CUERPO	<ul style="list-style-type: none"> Hierro niquelado Medidor de acero inoxidable
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

APLICACIONES



TURISMOS



INDUSTRIAL LIGERO



INDUSTRIAL PESADO



AGRÍCOLA