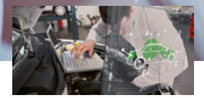
LUCAS DIESEL SYSTEMS,
A BASE DO SEU SUCESSO.

Para que as oficinas de hoje tenham o melhor serviço profissional, o **Lucas Diesel Systems oferece a solução mais completa:** peças de reposição, equipamento de teste, treinamento completo, suporte técnico e assistência.



PEÇAS DE REPOSIÇÃO

- Grande variedade de produtos de diversas marcas
- O maior catálogo do mercado, com mais de 10.000 peças de reposição e 2.000 produtos "reman"
- Peças de reposição disponíveis exclusivamente para os novos produtos que formam parte dos últimos sistemas diesel no mercado
- Mais de 145 anos de história garantem nossa marca Lucas, oferecendo produtos que contém tecnologia e inovação excepcionais no mundo todo

EQUIPAMENTO DE TESTE

- Para todas as marcas
- Adequado para cada tipo de oficina
- Plug & Play (Ligue & Use)
- Uso fácil
- Programas de trabalho Automáticos, semi-automáticos e/ou manual
- Máxima qualidade e precisão
- Testes aprovados
- Atualização permanente *online*

TREINAMENTO ABRANGENTE

- Experiência em treinamento no mais alto nível, customizado para cada oficina
- Programa extensivo de cursos em tecnologia automobilística
- Treinamentos teóricos e práticos em pequenos grupos
- Ensino à distância E-learning
- Profissionais técnicos especialistas e professores qualificados

LINHA DE SUPORTE TÉCNICO

- Resolução de Problemas E-Lucas
- Suporte técnico direto e assistência
- Análises, diagnósticos e soluções rápidas e profissionais
- Técnicos especializados disponíveis
- Cobertura de todas as marcas e fabricantes
- Melhores resultados para seu negócio

Trust **Lucas**

EUROPE

UK - Unit 8 Mainstream Way - 47 Mainstream Way
B7 4SN - Saltley - Birmingham

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 - 7th floor
48075 Southfield - Detroit - Michigan

CENTRAL AMERICA

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

SOUTH AMERICA

BRAZIL - R. Augusta, 1939 - 2nd floor - Room 22 - Cerqueira Cesar
01413-000 - São Paulo - SP

lucasdiesel.com

Lucas

Lucas Diesel Systems

TESTES MULTIMARCA

INJECTORES COMMON RAIL
INJECTORES PIEZO COMMON RAIL

EDT 321+

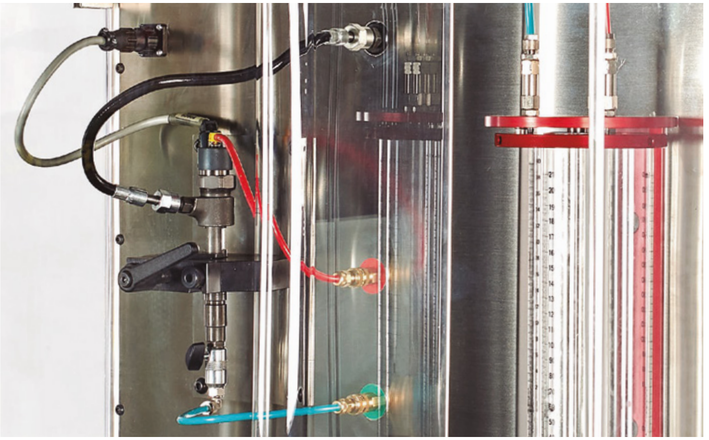
BANCADA DE TESTE ESPECIALIZADO PARA INJETORES COMMON RAIL

lucasdiesel.com

Trust **Lucas**

EDT 321+

BANCADA DE TESTE ESPECIALIZADA PARA TODAS AS MARCAS DE INJETORES COMMON RAIL



O design moderno da bancada de testes possibilita ao especialista em sistemas diesel checar eficientemente qualquer injetor Common Rail de qualquer marca, incluindo sistemas piezelétricos.

Os testes são realizados dentro de um **programa de testes unitários semi-automáticos,** nas quais as funções, assim como o desempenho, do produto são testados, sempre de acordo com as especificações originais dos fabricantes. **Todos os registros de teste são aprovados pelo Departamento de Qualidade da Sistemas Diesel Lucas,** garantindo, também, o **cumprimento de regulamentações aplicáveis sobre poluição.**

Uma vez que os testes forem completados, e no caso dos resultados não serem satisfatórios, **Lucas software oferecerá suporte técnico e assistência** para reparar o injetor e corrigir os valores submetidos.

Graças ao desenvolvimento contínuo dos **registros de testes para todos os sistemas** e à geração de **novos acessórios,** o **EDT 321+** está equipado para ir de encontro a quaisquer demandas do mercado, e **os novos registros podem ser carregados na bancada de teste diretamente via internet.**

A alta **precisão do sistema de medição** garante uma **reprodutibilidade extraordinária,** que garante a **excelente qualidade dos testes.**

Além disso, com um **sistema fácil de usar, intuitivo, interativo e dinâmico,** o especialista diesel pode realizar testes nos componentes de modo **rápido e eficiente,** obtendo uma **maior lucratividade para seu negócio.**

O **EDT 321+** oferece grandes vantagens que tornam possível usufruir uma **operação silenciosa no nível mais alto de desempenho,** com **nível baixo de manutenção e excelente durabilidade.**

Todos os equipamentos de teste da **Sistemas Diesel Lucas** são elaborados com um **forte compromisso com o cuidado ambiental e para garantir risco mínimo ao profissional especialista em diesel.**

COMPOSIÇÃO DO EQUIPAMENTO

EDT 321+ - LDFT1853

EQUIPAMENTO

REF.	
	CRI BOSCH KIT INJETORES CR
	DELPHI KIT INJETORES CR
	CRI DENSO KIT INJETORES CR

REF.	
	SIEMENS KIT INJETORES CR
	BOSCH KIT INJETORES CR PIEZO

ACCESSÓRIOS

REF.	
LDFT1146	CABO - 4 PINOS DENSO TESTE DE INJETORES
LDFT1147	CABO - DFI 1.5 DELPHI TESTE DE INJETORES
LDFT0054	MACK RENAULT Ø 24 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0056	ACTROS Ø 26 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0057	MAN Ø 29 mm INJETORES TEST KIT
LDFT0066	MAN Ø 29 mm H. 53.50 INJETORES TEST KIT
LDFT0058	MACK 2 RENAULT 480 CV Ø 27.5 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0059	RENAULT PREMIUM 420 CV Ø 32 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0055	CUMMINS Ø 26 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
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.	
LDFT0060	FIAT TECTOR Ø 26 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0064	VOLVO-DEUTZ Ø 24.5 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0065	DENSO Ø 32 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0067	DENSO Ø 27.0-28.5 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0068	PERKINS Ø 19.5 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0069	SIEMENS FORD PIEZO Ø 27 mm KIT TESTE DE INJETORES
LDFT0070	CR DEUTZ Ø 21 mm KIT TESTE DE INJETORES
LDFT0071	SCANIA/CUMMINS XPI-ISX KIT TESTE DE INJETORES
LDFT0072	MAN-DAEWOO KIT TESTE DE INJETORES
LDFT0073	BOSCH 4 PIN MERCEDES Ø 35 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT1149	MERCEDES-MITSUBISHI FUSO KIT TESTE DE INJETORES
LDFT1150	D.9 mm CONECTOR DE BICO RÁPIDO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SISTEMA DRIVE	
MOTOR	3 FASES 400 VAC ou 220 VAC (3 fases + 1 terra + 1 neutro)
POTÊNCIA	3 kW - 4 Hp

SISTEMA DE MEDIÇÃO	
RESOLUÇÃO	0,5 ml
PRECISÃO	± 1ml / 65 ml
RETORNO	Valores numéricos de fluxo mostrados em uma bureta graduada de vidro

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	
TANQUE DE ÓLEO	10 l
REFRIGERAÇÃO	Sistema de refrigeração integrada: sem água – sem ar
PRESSÃO MÁXIMA	Gerada pela bomba CR alta BOSCH CP3 Até 2.700 Barras
FILTRAÇÃO	Capacidade de até 3μ

SISTEMA COMPUTAÇÃO	
SISTEMA OPERACIONAL	PC não incluso
SOFTWARE	HAWK - fornecido no CD

SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO

- Testes de bico e vazamentos de retorno
- Medição da quantidade de injeção na:
  - Pré-injeção (VE)
  - Velocidade ociosa (LL)
  - Emissões (EM)
  - Carga completa (VL)
- Diagnóstico da condição das bobinas elétricas (gráfico no monitor)

DIMENSÕES	
ALTO	1.000 mm
LARGURA	820 mm
PROFUNDIDADE	870 mm
VOLUME	0,7 m^3
PESO	270 kg
CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA	Aço inoxidável
PORTA DE SEGURANÇA	• Protetor de acrílico transparente • Parada imediata do motor se aberta

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	
MULTIMARCA	Todas as marcas
REGISTROS DE TESTES	• Geração e armazenamento de registros de testes • Impressão de relatórios com valores de referência alcançáveis
CONFIGURAÇÕES	Tabelas de dados personalizadas
ATUALIZAÇÕES	Permanentes pela internet
FONTES	Especificações originais dos fabricantes dos automóveis

APLICAÇÕES

CARROS · LEVES COMERCIAIS · PESADOS COMERCIAIS · AGRÍCOLAS