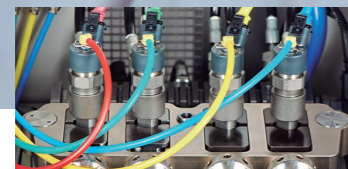


LUCAS DIESEL SYSTEMS, A BASE DO SEU SUCESSO.

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 contêm 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 - E-Tower - 35th floor - Funchal, 418 - Vila Olímpia
04551-060 - São Paulo - SP

lucasdiesel.com



lucasdiesel.com

TESTES MULTIMARCA

INJETORES COMMON RAIL
INJETORES PIEZO COMMON RAIL



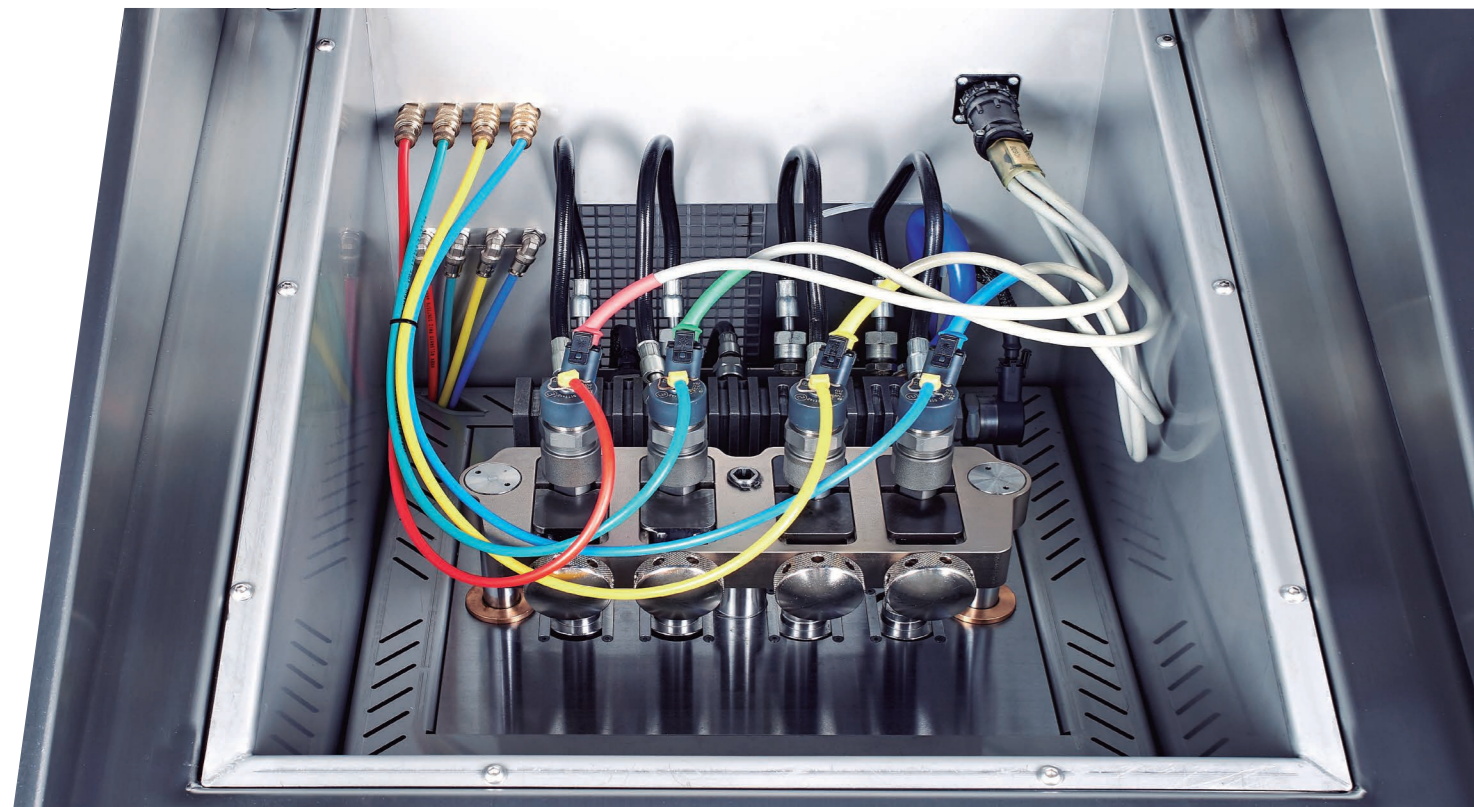
EDT 300 / 301

BANCADA DE TESTE ESPECIALIZADO PARA
INJETORES COMMON RAIL

Trust Lucas

EDT 300 / 301

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



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

Os testes são realizados dentro de um programa operacional composto de 4 unidades, 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 estiverem completos, o especialista diesel pode gerar automaticamente os códigos C2I, C3I, IMA ou QR das diferentes marcas, para garantir codificação subsequente perfeita dos injetores.

Caso os resultados não sejam satisfatórios, o software Lucas vai oferecer 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 300 / 301 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 300 / 301 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 300 - LDFT0003
EDT 301 - LDFT0004



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

ACESSÓRIOS

REF.	
LDFT1135	IMPRESSORA DE CÓDIGOS
LDFT1136	CARTUCHO PARA A IMPRESSORA DE CÓDIGOS
LDFT1137	CABO - 4 PINOS DENSO TESTE DE INJETORES
LDFT1138	CABO - DFI 1.5 DELPHI TESTE DE INJETORES
LDFT1106	CODIFICAÇÃO - DELPHI C2I
LDFT1139	CODIFICAÇÃO - DELPHI C3I
LDFT1105	CODIFICAÇÃO - DENSO
LDFT1104	CODIFICAÇÃO - BOSCH
LDFT0034	MACK RENAULT Ø 24 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0035	ACTROS Ø 26 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0036	MAN Ø 29 mm INJETORES TEST KIT
LDFT0037	MAN Ø 29 mm H. 53.50 INJETORES TEST KIT
LDFT0038	MACK 2 RENAULT 480 CV Ø 27.5 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0039	RENAULT PREMIUM 420 CV Ø 32 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0040	CUMMINS Ø 26 mm KIT DE TESTES DE INJETORES

REF.	
LDFT0041	DENSO Ø 27 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0042	DENSO Ø 23.5 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0043	MAN Ø 26 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0044	FIAT TECTOR Ø 26 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0045	VOLVO-DEUTZ Ø 24.5 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0046	DENSO Ø 32 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0047	DENSO Ø 27.0-28.5 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0048	PERKINS Ø 19.5 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0049	SIEMENS FORD PIEZO Ø 27 mm POLV. 7 KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0050	CR DEUTZ Ø 21 mm POLV.7 KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0051	SCANIA/CUMMINS XPI-ISX KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0052	DAEWOO Ø 26 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT0053	BOSCH 4 PIN MERCEDES Ø 35 mm KIT DE TESTES DE INJETORES
LDFT1140	MERCEDES - MITSUBISHI FUSO KIT DE TESTES DE INJETORES

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SISTEMA DRIVE	
MOTOR	3 FASES 400 VAC (3 fases + 1 terra + 1 neutro)
POTÊNCIA	4 kW - 5 Hp
FREQUÊNCIA	50/60 Hz
CONTROLE DE VELOCIDADE	Seleções digitais e automáticas usando o aplicativo de software

SISTEMA DE MEDIÇÃO	
PRECISÃO DE REPRODUTIBILIDADE	Tolerância de 0,2%
MEDIÇÃO DO TEMPO DE INJEÇÃO	Sensores de tempo de resposta do bico incorporado
UNIDADE DE MEDIDA	<ul style="list-style-type: none"> Medição eletrônica de massa em mg/hit ou mm³/hit Resolução de 0,2 mg e precisão de 0,2% Temperatura não sensível e não afetada Sem peças móveis que podem cair

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	
TANQUE DE ÓLEO	30 l
REFRIGERAÇÃO	Refrigeração
TEMPERATURA DE FORNECIMENTO	0 a 65 °C
TEMPERATURA DE RETORNO	0 a 65 °C
TEMPERATURA DE RETORNO	<ul style="list-style-type: none"> EDT 300: 1850 Bar EDT 301: 2000 Bar
FILTRAÇÃO	Capacidade até 3µ

SISTEMA COMPUTAÇÃO	
SISTEMA OPERACIONAL	Microsoft Windows 7 ou superior
SOFTWARE	HAWK
TELA	15" sensível ao toque touchscreen
CONEXÕES	Ethernet e USB
IMPRESSORA	Samsung Laserjet

APLICAÇÕES



CARROS



LEVES COMERCIAIS



PESADOS COMERCIAIS



AGRÍCOLAS

SISTEMA OPERACIONAL	
<ul style="list-style-type: none"> Detecção de abertura de pressão mínima Detecção de tempo de abertura mínimo Testes de bico e vazamentos de retorno Medição da quantidade de injeção na: <ul style="list-style-type: none"> Pré-injeção (VE) Velocidade ociosa (LL) Emissões (EM) Carga completa (VL) Detecção de tempo de resposta (sensores internos) Detecção de falta de pulverização (sensores internos) Diagnóstico da condição das bobinas elétricas (gráfico no monitor) 	

DIMENSÕES

ALTO	1.560 mm
LARGURA	1.470 mm
PROFUNDIDADE	970 mm
VOLUME	2,3 m ³
PESO	580 kg
CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA	Aço inoxidável
PORTA DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> Protetor de acrílico transparente Parada imediata do motor se aberta

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

MULTIMARCA	Todas as marcas
REGISTROS DE TESTES	<ul style="list-style-type: none"> 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