

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 Olimpia
04551-060 - São Paulo - SP

TESTES MULTIMARCA

BOMBAS COMMON RAIL
INJECTORES COMMON RAIL
INJECTORES PIEZO COMMON RAIL
SISTEMAS DE INJECTORES DE BOMBA



EDT 100 / 101

BANCADA DE TESTE UNIVERSAL PARA COMPONENTES DIESEL

lucasdiesel.com

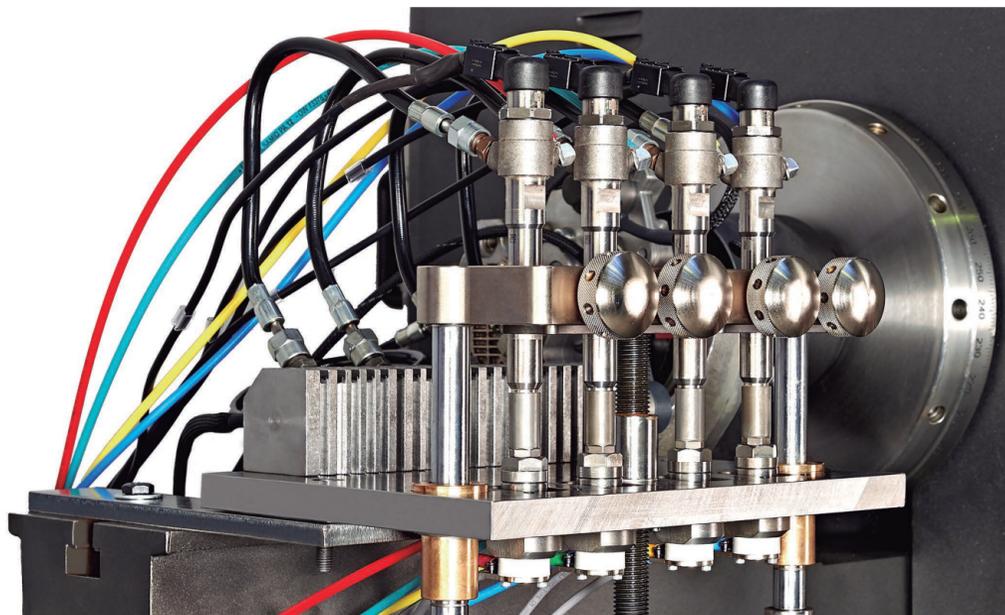


lucasdiesel.com

Trust Lucas

EDT 100 / 101

BANCADA DE TESTE UNIVERSAL PARA
TODAS AS MARCAS DE COMPONENTES DIESEL



O design moderno da bancada de testes possibilita ao especialista checar e ajustar componentes de um sistema diesel, assim como injetores Common Rail e sistemas de injetor de bombas.

Dada a variedade das diferentes marcas no mercado de sistemas diesel, a EDT 100 / 101 foi elaborada para testar todas, através de uma configuração modular fácil de implementar de acordo com as especificações do fabricante do automóvel e regulamentações sobre a emissão de gases de exaustão, todos os registros de testes são aprovados pela Lucas Diesel.

Departamento de Qualidade de Sistemas. Graças ao desenvolvimento contínuo dos registros de testes para todos os sistemas e à geração de novos acessórios, a EDT 100 / 101 está equipada para ir de encontro a qualquer demanda do mercado. Todos os novos registros de testes podem ser carregados diretamente no equipamento, pela internet.

A alta precisão do sistema de medição e estabilidade do número

de rotações do motor garantem uma reprodutibilidade extraordinária, que garante a qualidade excelente dos testes.

Além disso, com um sistema fácil de usar, intuitivo e dinâmico, o especialista diesel pode realizar testes nos componentes rápida e eficientemente, obtendo muita lucratividade para seu negócio.

A EDT 100 / 101 oferece grandes vantagens, que tornam possível usufruir de uma operação silenciosa no mais alto nível de desempenho, com um baixo nível de manutenção e excelente durabilidade.

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

COMPOSIÇÃO DO EQUIPAMENTO



EDT 100 - LDFT0001

EQUIPAMENTO

REF.	
LDFT0097	EUI-PDE-EUP-EMD-UPS CAM BOX
LDFT0099	PIEZO ADAPTADOR
LDFT0098	KIT COMPLETO DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO PARA INJETORES UIS-PLD + BIP (BEGINNING INJECTION POINT - PONTO DE INÍCIO DE INJEÇÃO) + BOBINAS DUPLAS (DUAL COIL)

ACESSÓRIOS

REF.	SISTEMAS UIS/PLD/PDE
LDFT0140	CAM BOX ADAPTADOR - SIEMENS - AUDI - VOLKSWAGEN INJETORES
LDFT0141	BOX ADAPTADOR - VOLKSWAGEN - AUDI PDE80
LDFT0142	CAM BOX ADAPTADOR - LAND ROVER DISCOVERY - DELPHI BEBE2A00001
LDFT0143	CAM BOX ADAPTADOR - IVECO CURSOR 430 - PDE100
LDFT0144	CAM BOX ADAPTADOR - CATERPILLAR 3176-3196-C12-C10
LDFT0145	CAM BOX ADAPTADOR - VOLVO 420-460 - DELPHI - BOSCH
LDFT0146	CAM BOX ADAPTADOR - IVECO CURSOR 350
LDFT0147	CAM BOX ADAPTADOR - VOLVO PLD1A
LDFT0148	CAM BOX ADAPTADOR - CATERPILLAR C13
LDFT0149	CAM BOX ADAPTADOR - MERCEDES ATEGO PLD100
LDFT0150	CAM BOX ADAPTADOR - MERCEDES ACTROS PDL110
LDFT0151	CAM BOX ADAPTADOR - CUMMINS CELECT IMS-L10-M11-N14
LDFT0152	CAM BOX ADAPTADOR - MACK - RENAULT - DAF - KHD PLD100-110 TYPE B
LDFT0153	CAM BOX ADAPTADOR - DETROIT DIESEL 50-60
LDFT0154	CAM BOX ADAPTADOR - DETROIT 5234770-5235575
LDFT0155	CAM BOX ADAPTADOR - 3406E C15
LDFT0156	CAM BOX ADAPTADOR - SCANIA PDE100S 2006
LDFT0157	CAM BOX ADAPTADOR - VOLVO 420 - BOSCH 460
LDFT0158	CAM BOX ADAPTADOR - VOLVO 500HP - DELPHI E1-E3 - HYUNDAI
LDFT0159	CAM BOX ADAPTADOR - AUDI - VOLKSWAGEN PDE 80.2 (NEW)
LDFT0160	CAM BOX ADAPTADOR - M11 CUMMINS 3411754

EDT 101 - LDFT0002

EQUIPAMENTO

REF.	COMMON RAIL
LDFT0002	CONFIGURAÇÃO PARA INJETORES CR
LDFT1162	KIT COMPLETO PARA BOMBAS CR

REF.	
LDFT1162	KIT COMPLETO PARA BOMBAS CR
LDFT1163	CAM BOX KIT

REF.	SISTEMAS UIS/PLD/PDE
LDFT0161	CAM BOX ADAPTADOR - IVECO STRALIS 500 HP EURO 5
LDFT0162	CAM BOX ADAPTADOR - INJETOR BOSCH VOLVO PENTA
LDFT0163	CAM BOX ADAPTADOR - INJETOR CATERPILLAR 3500 ELETRONICA
LDFT0164	CAM BOX ADAPTADOR - EUP DELPHI
LDFT0165	CAM BOX ADAPTADOR - DEUTZ-CULLIMAN-SAME 101
LDFT1171	CAM BOX ADAPTADOR - INJETOR CATERPILLAR MECÂNICA SÉRIE 3500 - 4P9076
LDFT0166	CAM BOX ADAPTADOR - DELPHI KCCOT120A0020 - PERKINS
LDFT0167	CAM BOX ADAPTADOR - CATERPILLAR MECÂNICA 1.1 - 3116
LDFT0168	CAM BOX ADAPTADOR - NISSAN 440
LDFT0169	CAM BOX ADAPTADOR - DETROIT 4 PINOS - FE4E00001
LDFT0170	CAM BOX ADAPTADOR - DETROIT SÉRIE DDEC V - 0414703003/5
LDFT0171	CAM BOX ADAPTADOR - PF (0414693006)
LDFT0172	CAM BOX ADAPTADOR - DELPHI INJETOR INTELIGENTE

REF.	OUTROS SISTEMAS DE INJEÇÃO
LDFT1153	HEUI KIT
LDFT1154	L'ORANGE KIT
LDFT1155	KIT SCANIA - CUMMINS KIT BOMBAS ALTAS
LDFT1156	KIT PERKINS - CATERPILLAR C6 KIT BOMBAS ALTAS
LDFT1157	KIT DE INJETORES MTU
LDFT1161	BOSCH - CP4 BOMBAS CR PARA EDT 100/101
	KIT DE INJETORES CRIN

REF.	COMMON RAIL
LDFT1164	KIT COMPLETO PARA INJETORES CR

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SISTEMA DRIVE	
MOTOR	3 FASES 400 VAC (3 fases + 1 terra + 1 neutro)
POTÊNCIA	11 kW - 15 Hp
FREQUÊNCIA	50/60 Hz
VARIAÇÃO DE VELOCIDADE	30 - 3500 Rpm
CONTROLE DE VELOCIDADE	Seleções digitais e automáticas usando o aplicativo de software
VOLANTE	<ul style="list-style-type: none"> Dimensões 50 Kg/m Inércia 1,8 Kg^{m²}

SISTEMA DE MEDIÇÃO	
PRECISÃO DE REPRODUTIBILIDADE	± 1% RD
VARIAÇÃO DE TEMPERATURA	-20 a +80 °C
PRESSÃO MÁXIMA	0,98 MPa
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 COMPUTAÇÃO	
SISTEMA OPERACIONAL	Microsoft Windows 7 ou superior
SOFTWARE	EAGLE
TELA	15" touchscreen (tela sensível ao toque)
CONEXÕES	Ethernet e USB

APLICAÇÕES



CARROS



LEVES COMERCIAIS



PESADOS COMERCIAIS



AGRÍCOLAS

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	60 l
BOMBA DA COMBUSTÍVEL	12 l/minuto
REFRIGERAÇÃO	Sistema Integrado de refrigeração: sem água - sem ar
TEMPERATURA DE FORNECIMENTO	0 a 65 °C
TEMPERATURA DE RETORNO	0 a 65 °C
PRESSÃO MÁXIMA	2000 Bar
FILTRAÇÃO	Capacidade de até 3µ

DIMENSÕES	
ALTO	1.980 mm
LARGURA	2.180 mm
PROFUNDIDADE	1.560 mm
VOLUME	6,5 m ³
PESO	1.150 kg
CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA	Ferro niquelado
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