

### TESTES MULTIMARCA

INJETORES HEUI DIESEL

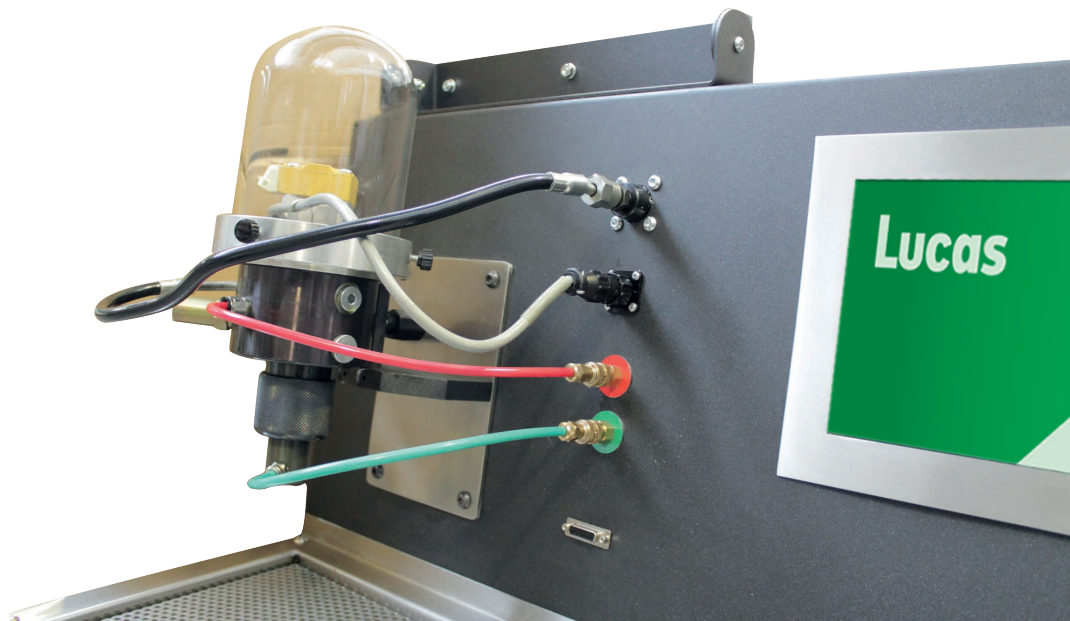


## EDT 316

BANCADA DE TESTE ESPECIALIZADOS PARA  
PARA INJETORES HEUI DIESEL

## EDT 316

### BANCADA DE TESTES ESPECIALIZADOS PARA INJETORES HEUI DIESEL



#### Especialista de reparos do injetor HEUI

A tecnologia HEUI está em **continua evolução**. Muitos anos se passaram e as oficinas ainda estão procurando a forma mais eficiente de testar e reparar os Injetores da Unidade Eletro Hidráulica HEUI enquanto continuam competitivos. A cada ano vem se tornando mais difícil. Os injetores estão se tornando cada vez mais sofisticados e os reparos tem aumentado sua vida útil. Você precisa de mais know-how e habilidades. Aqui na **Lucas Diesel decidimos concentrar nossos esforços de criação no equipamento de última geração**.

O nosso Teste HEUI é **fácil de usar a cada etapa de trabalho**, de modo que qualquer técnico, mesmo se novo na tecnologia HEUI, pode testar estes injetores de forma adequada, com o benefício adicional de obter as configurações mais recentes prontamente disponíveis para a próxima geração, à medida que os injetores evoluem.

O nosso departamento de engenharia projetou este equipamento alinhado com os **últimos desenvolvimentos na tecnologia HEUI**.

Esta bancada de teste é **automática** e, graças aos controles computadorizados, oferece toda a flexibilidade necessária para se adaptar a qualquer desenvolvimento futuro.

Quando testar um injetor, o técnico pode executar de modo automático um ciclo de teste completo, selecionar etapas únicas manualmente, decidir não executar algumas etapas do teste ou parar de testar um injetor no caso de um erro.

O teste dos injetores HEUI pode ser um trabalho terrível. Depois de tê-los retirados do motor, uma parte do líquido é vaporizado durante o teste e pode ser difícil limitar a dispersão. Em nossa bancada de teste, graças à **proteção de Plexiglas** e nosso **adaptador espe-**

**cial**, o fluido é vaporizado na direção inferior da câmara de teste e flui diretamente para o interior do tanque.

**Os nossos adaptadores tornam os testes HEUI limpos, fáceis e seguros para a oficina, sem desperdício de líquidos.** Muitos injetores HEUI são projetados para uma configuração rápida do teste. Isto possibilita que se use um tanque de 22 l.

A precisão nos testes HEUI, em grande medida, depende da eficiência do controle da temperatura e da tecnologia de controle do injetor usadas. O Teste HEUI torna o controle de temperatura fácil, **sem a necessidade de caros sistemas de resfriamento de água.**

Com o controle perfeito da temperatura, **os testes podem ser executados por longos períodos, a qualquer hora do dia.**

#### APLICAÇÕES



CARROS



LEVES COMERCIAIS



PESADOS COMERCIAIS



AGRÍCOLAS



MARINHA

EDT 316 - LDFT1192

## COMPOSIÇÃO DO EQUIPAMENTO

### ACCESSÓRIOS PADRÃO

REF.	
LDFT1193	ADAPTADOR PARA INJETOR CAT C7 - C9 HEUI
LDFT1194	ADAPTADOR PARA INJETOR CAT (Ø 7 - Ø 8,5) HEUI
LDFT1195	PROTEÇÃO EM PLEXIGLAS

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SISTEMA DE ACIONAMENTO	
MOTOR	3 FASES 400 VAC ou 220 VAC 50/60 HZ, 16 A
POTÊNCIA	5 kW

SISTEMA DE MEDIÇÃO	
PRECISÃO DE REPRODUTIBILIDADE	Tolerância de 1%
TECNOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medição eletrônica das quantidades</li> <li>Tecnologia de medição precisa</li> <li>Medição do volume em mm<sup>3</sup>/pulsos</li> </ul>

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	
TANQUE DE ÓLEO	22 l
REFRIGERAÇÃO	Sistema de refrigeração incorporado - sem água
CONTROL PRESIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressão de operação ajustável de: - 20 a 300 Bar</li> <li>Verificação da pressão de combustível injetado: - Definir a 3 bar</li> <li>A pressão é medida digitalmente e visualizada no tablet</li> </ul>
FILTRAÇÃO	Capacidade de até 5µ

SISTEMA COMPUTAÇÃO	
SISTEMA OPERACIONAL	Microsoft Windows 10
SOFTWARE	Software HEUI inteligente instalado
TELA	Tablet de 10,1" de alto desempenho
MENÚ	Intuitivo, interactivo y multi-idioma
CONEXÕES	WI-FI, Conexão Bluetooth e microSD, HDMI
SUPORTE	Suporte e Assistência para TeamViewer Remoto, Skype e WhatsApp

SISTEMA OPERACIONAL	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fixação rápida, ergonômica, forte e simples</li> <li>Amplitude dos pulsos: 50 - 12000 µs</li> <li>Pressão gerada por uma bomba de Injeção CP3</li> <li>Seleção do programa de teste: Automático/Semiautomático/Manual/Misto</li> </ul>	

### ACCESSÓRIOS OPCIONAIS

REF.	
LDFT1196	ADAPTADOR PIEZO

DESEMPENHO	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de injeções medidas com:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carga mín.</li> <li>- Carga máx.</li> <li>- Teste de vazamento da válvula de gatilho</li> </ul> </li> <li>Diagnóstico da bobina (com gráfico)</li> <li>Impressão final ou relatórios intermediários</li> <li>Verificação do tempo de resposta (Opcional)</li> </ul>	

DIMENSÕES	
ALTO	840 mm
LARGURA	800 mm
PROFUNDIDADE	755 mm
VOLUME	1,2 m <sup>3</sup>
PESO	170 kg
PORTA DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proteção spray móvel Plexiglas</li> <li>Motor desliga imediatamente assim que a proteção de Plexiglas é aberta</li> </ul>

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	
MULTIMARCA	Todas as marcas
REGISTROS DOS TESTES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impressão dos relatório com valores de referência facilmente compreensíveis</li> <li>Criação e salvamento dos Planos de Teste do cliente usando a criação da <b>Função do Plano de Teste</b></li> </ul>
CONFIGURAÇÕES	Tabelas de dados personalizadas
ATUALIZAÇÃO	Atualizações periódicas
BANCO DE DADOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>OE e personalizado para todas as marcas</li> <li>Caterpillar 3126A 7.2L</li> <li>Caterpillar 3126B 7.2L</li> <li>Caterpillar C7 7.2L</li> <li>Caterpillar C9 8.8L</li> </ul>

---

## 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 - 7<sup>th</sup> 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 - 35<sup>th</sup> floor - Funchal, 418 - Vila Olimpia  
04551-060 - São Paulo - SP