

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

Lucas

Lucas Diesel Systems

CALIBRACIÓN MULTIMARCA

INYECTORES COMMON RAIL
INYECTORES PIEZO COMMON RAIL
INYECTORES HEUI



EDR 710

MINI ROBOT DE CALIBRACIÓN PARA INYECTORES DIÉSEL

Trust Lucas

lucasdiesel.com

Trust Lucas

EDR 710

MINI ROBOT DE CALIBRACIÓN PARA INYECTORES DIÉSEL DE TODAS LAS MARCAS



El diseño tecnológico del mini robot de calibración EDR 710 permite un ajuste preciso de manera semiautomática de cualquier inyector Common Rail BOSCH, VDO, DENSO y CAT.

Después de un proceso de medición de aproximadamente **7 minutos**, el especialista diésel podrá realizar el **montaje del inyector Common Rail** con la seguridad de que **el ajuste del mismo es perfecto**, lo que **garantiza un rendimiento posterior del inyector en el banco de pruebas**, siempre de acuerdo con los valores originales del fabricante.

La elevada **precisión de todos los componentes** del **EDR 710** garantiza una **repetibilidad única en el proceso de ajuste**.

Gracias al continuo desarrollo de **nuevas fichas de ajuste para todos los sistemas** y a la generación de **nuevos accesorios**, el **EDR 710** se encuentra preparado para atender

cualquier demanda del mercado, pudiéndose además **actualizar las nuevas fichas a través de internet directamente al software del mini robot de calibración**.

Además, con un **sistema de uso sencillo, intuitivo, interactivo y dinámico**, el especialista diésel realiza la calibración de los componentes de manera **rápida y eficiente**, obteniendo así una **gran rentabilidad para su negocio**.

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**.

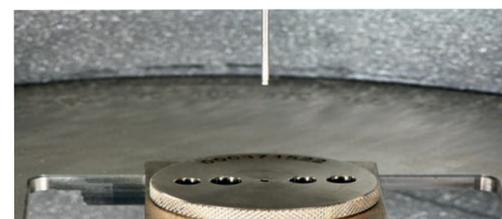
COMPOSICIÓN DEL EQUIPO

EDR 710 - LDFT0011



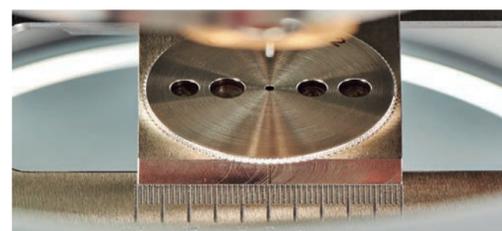
EQUIPAMIENTO

REF.	
LDFT1126	FILTRO REGULADOR DE PRESIÓN AIRE
LDFT1127	EXPOSITOR ADAPTADORES
LDFT1128	ADAPTADOR CALIBRACIÓN (KD-022)
LDFT1129	APP PARA INYECTORES CRI & CRIN BOSCH
LDFT1130	CABLE USB CONEXIÓN PC
LDFT1131	CABLE SUMINISTRO ELÉCTRICO
LDFT1132	SOFTWARE



ACCESORIOS

REF.	
LDFT0376	APP INYECTORES SIEMENS
LDFT0375	APP INYECTORES DENSO
LDFT1134	APP INYECTORES PERKINS-CAT 6.4/6.6
LDFT0379	MEDIDOR RESORTE INYECTORES CR
LDFT0377	APP INYECTORES HEUI C7 - C9 CAT - FORD



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO	
MOTOR	MONOFÁSICO 220 VAC
POTENCIA	70 W
FRECUENCIA	50/60 Hz

SISTEMA DE MEDICIÓN	
PRECISIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Alcance electrónico de alta precisión Tecnología de medición exacta Alta repetibilidad
PRESIÓN	Necesidad de 2 Bar de aire a presión
TIEMPO	Todas las mediciones en 7 minutos
CÁLCULO DE ESPESORES	<ul style="list-style-type: none"> Golpe de armadura Intrahierro Levantamiento de aguja de la tobera Fuerza de resorte de la válvula (solo con el opcional P.N. LDFT0379) Fuerza de resorte de la tobera (solo con el opcional P.N. LDFT0379)

SISTEMA INFORMÁTICO	
SISTEMA OPERATIVO	PC no incluido
SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none"> ALCOTAN Sistema electrónico de medición suministrado en CD

DIMENSIONES	
ALTO	87 mm
ANCHO	54 mm
FONDO	47 mm
VOLUMEN	0,2 m ³
PESO	75 kg
CONSTRUCCIÓN CUERPO	Hierro

SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
MULTIMARCA	Todas las marcas
FICHAS DE PRUEBAS	<ul style="list-style-type: none"> Generación y almacenamiento de fichas de pruebas personalizadas a través del software Disponibles para BOSCH CR CRIN & CRI Disponibles para DENSO CR CRI Disponibles para SIEMENS CR
ACTUALIZACIÓN	Permanente a través de internet
FUENTES	Especificaciones originales de los fabricantes de automóviles
PROGRAMA DE TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> Valores preestablecidos Valores personalizados (automático o manual)
INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Pruebas de aislamiento Pruebas de resistencia de la bobina Parámetros de apriete para ajustar correctamente cada parte del inyector No hay que desarmar el inyector de nuevo después de las pruebas en banco

APLICACIONES			
 TURISMOS	 INDUSTRIAL LIGERO	 INDUSTRIAL PESADO	 AGRÍCOLA