

# KO4000

C.A.R.S. - Computer Aided Repair System  
(Sistema de reparo assistido por computador)

**O KO4000 está pronto para reparar os grupos de injetores:**

**Common Rail:**

Bosch CRI 1.0 - 2.0 - 2.1 - 22- 2.18

Bosch CRIN 1.0 - 2.0 - 3.0

L'Orange MTU Série 4000.01

Denso G2

**HEUI:**

Caterpillar C7 / C9

**EUI:**

Caterpillar C15



Este é o equipamento mais avançado para eliminar a tentativa e erro no processo de reparo do injetor eletrônico. O sistema é capaz de calcular a espessura do calço de ajuste em cada etapa, dentro da precisão do micron. O software de controle exibe as espessuras de calços de ajuste calculadas, juntamente com as instruções de montagem em cada etapa do reparo.

Distribuidor Autorizado - América do Sul

**MAKTEST**  
Independent solution provider  
for diesel injection and turbo repair.

Rua Antônio Haddad, 215  
Pq. Via Norte - Campinas/SP

+55 19 3785-9500

www.ourodiesel.com.br



**OURO  
DIESEL**

TECNOLOGIA EM INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL

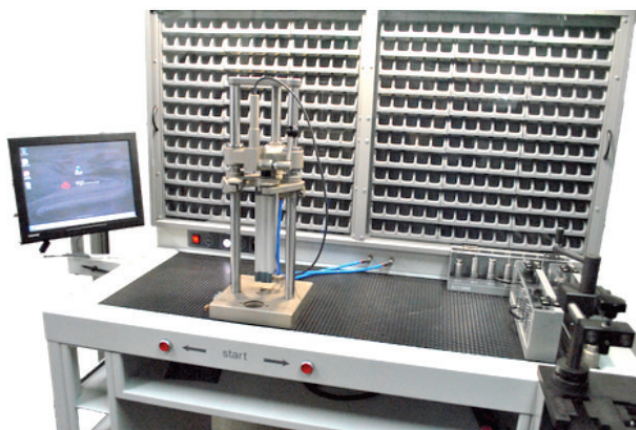


# KO4000



**OURO  
DIESEL**

## Informações do produto

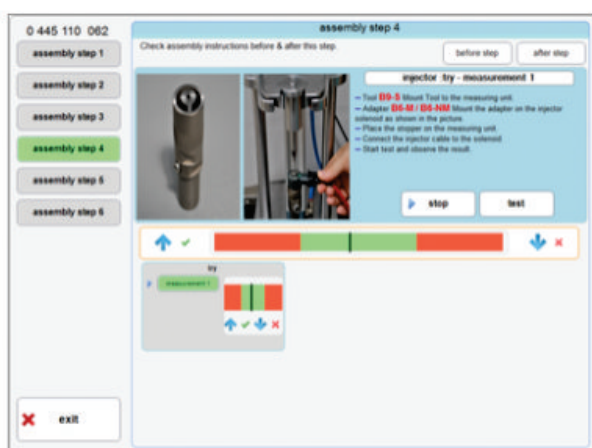


*Perfeito para organizar peças de reposição*

Esta unidade de medição de precisão conta com ferramentas especiais que trabalham junto com um software específico que instrui o usuário o que fazer em cada etapa do reparo e processo de montagem, incluindo o cálculo exato da espessura do calço de ajuste a ser usado.



*Suporte de montagem*



*Suporte de montagem*

### Acessórios fornecidos:

KO4001 Mesa de conserto C.A.R.S.

KO4002 Unidade de medição

KO210300 Suporte para C.A.R.S.

6 Bandejas de plástico

#### Dimensões

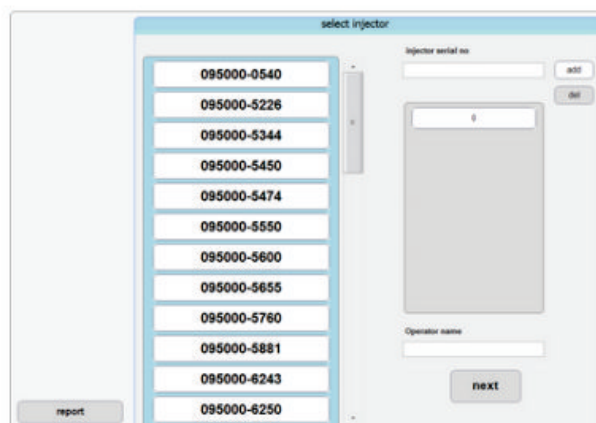
Largura: 1500 mm  
Profundidade: 820 mm  
Altura: 1330 mm  
Peso: 200 kg

#### Requisito de eletricidade:

220V 50/60 Hz Monofásico

#### Abastecimento de ar:

min 5 bar, min 1m<sup>3</sup> / min Fluxo,  
seco e livre de óleo



#### Especificações do computador que acompanha o KO4000

Tipo: All in One  
Processador: Dual Core 1,86 Ghz  
ou X5 28350 1,44 Ghz  
Memória RAM: 2GB  
HD: SSD 64 GB  
Monitor: 15" Touch Screen  
Sistema Operacional: Windows 10

# A4000



## OURO DIESEL

### Informações do produto

#### Acessórios e ferramentas opcionais recomendados:



KO4100	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO BOSCH CRI 1.0 / 2.0 / 2.1 / 2.2 CRIN 1.0 / 2.0 / 3.0
KO4200	CONJUNTO DE FERRAMENTAS E ADAPTADORES DENSO G2
KO4300	CONJUNTO DE FERRAMENTAS E ADAPTADORES BOSCH PIEZO
KO4500	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE MONTAGEM CATERPILLAR C15
KO4600	CONJUNTO DE FERRAMENTAS E ADAPTADORES CAT C7 / C9 HEUI
KO4700	CONJUNTO DE FERRAMENTAS E ADAPTADORES LORANGE MTU 4000.01
KO1475	BANCO LIMPO, PARA DESMONTAGEM E REPARO
KO1521	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE DESMONTAGEM DENSO
KO1579C	CONJUNTO DE DESMONTAGEM BOSCH CRIN 2.0 VE 3.0
KO1382	CONJUNTO DE DESMONTAGEM CBOSCH CRI VE CRIN 1.0
KO1560	CHAVE DE TORQUE
KO1376	PUXADOR DE VÁLVULA DE CONTROLE BOSCH
KO1382C	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE DESMONTAGEM BOSCH CRI
KO1556	FERRAMENTA DE MONTAGEM DA VÁLVULA DE CONTROLE PARA CR / IPL29 / ZIRIS20S
KO1509	FERRAMENTA DE MONTAGEM DE VEDAÇÃO BOSCH CRI / CRIN1.0 / CRIN2.0
KO1557	FERRAMENTA DE MONTAGEM DO SELO PARA CR / IPL29 / ZIRIS20S
KO1534	SOQUETE SOLENÓIDE 27 MM
KO1536	TOMADA DE SOLENÓIDE 30 MM
KO1559	CONJUNTO DE FERRAMENTA DE REMOÇÃO DO SUPORTE DE BICO DENSO
KO1510	FERRAMENTA DE MONTAGEM DA VÁLVULA DE CONTROLE BOSCH
KO1548	PUXADOR DE VÁLVULA DE CONTROLE BOSCH
KO1533	SOQUETE SOLENÓIDE 25 MM
KO1535	SOQUETE SOLENÓIDE 28 MM
KO1550	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE REMOÇÃO DE PORCA DE FIXAÇÃO BOSCH
KO1521C	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE REPARO DO INJETOR DENSO
KO1585	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE SERVIÇO CATERPILLAR CR 320D
KO1494	CHAVE VDO CONTINENTAL
KO1586	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE SERVIÇO DENSO 095000-1211
KO1873	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE REPARO C7 / C9
	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE DESMONTAGEM DO SUPORTE DE BICO