

EQUIPAMENTOS DIESEL

RABOTTI IPC300

FUNÇÕES OPERACIONAIS

O simulador IPC300 é um equipamento multifunções e multimarca para ensaio e controlo das condições de funcionamento dos sistemas de injetor-bomba (EUI) e bomba unitária (EUP).

É composto por:

- Uma unidade mecânica (cam box) que aloja todas as ferramentas para ensaio de EUI/EUP e pode ser instalada em qualquer banco de acionamento convencional.
- Uma unidade eletrónica de controlo, a colocar num carro junto ao banco de ensaio. Através do respetivo teclado, o operador seleciona o tipo de EUI/EUP e introduz os parâmetros de ensaio apresentados no ecrã LCD.

ENSAIOS

- Número de cursos e tempo de injeção ajustáveis.
- Débito instantâneo com o caudalímetro FLUX100 (opcional).
- Deteção da pressão de pico (apenas EUP).
- Verificação do solenoide (circuito aberto/curto-circuito).
- Deteção do BIP (início do período de injeção).

Dados técnicos

Dimensões da unidade mecânica	500 x 270 x 600h mm
Peso da unidade mecânica	50 kg
Dimensões da unidade eletrónica	425 x 350 x 135h mm
Peso da unidade eletrónica	7 kg
Potência absorvida	250 W
Tensão	100-120 V AC; 50/60 Hz 200-240 V AC; 50/60 Hz
Medição da pressão de injeção	0-1500 bar

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it