

EQUIPOS DIÉSEL

RABOTTI IPC300

FUNCIONES OPERATIVAS

El simulador IPC300 es un equipo multifunción y multimarca para probar y controlar las condiciones de funcionamiento de los sistemas de inyector-bomba (EUI) y bomba unitaria (EUP).

Está compuesto por:

- Una unidad mecánica (cam box) que admite todos los útiles necesarios para probar EUI/EUP y que puede instalarse en cualquier banco de accionamiento convencional.
- Una unidad electrónica de control, que se coloca en un carro junto al banco de pruebas. Mediante su teclado, el operario selecciona el tipo de EUI/EUP e introduce los parámetros de prueba que se muestran en la pantalla LCD.

PRUEBAS

- Número de carreras y tiempo de inyección ajustables.
- Caudal instantáneo con el caudalímetro FLUX100 (opcional).
- Detección de la presión máxima (solo EUP).
- Comprobación del solenoide (circuito abierto/cortocircuito).
- Detección del BIP (inicio del periodo de inyección).

Datos técnicos

Dimensiones de la unidad mecánica	500 x 270 x 600h mm
Peso de la unidad mecánica	50 kg
Dimensiones de la unidad electrónica	425 x 350 x 135h mm
Peso de la unidad electrónica	7 kg
Potencia absorbida	250 W
Tensión	100-120 V AC; 50/60 Hz 200-240 V AC; 50/60 Hz
Medición de la presión de inyección	0-1500 bar

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it