



**PERCOTRONICS®**



# CELECT TESTER

@percotronics



[www.percotronics.com](http://www.percotronics.com)

# CELECT TESTER



Accesorios especializados en la **evaluación, reparación y calibración** de inyectores unitarios Celect.

## FUNCIONES PRINCIPALES:

- Pruebas **mecánicas y eléctricas** del inyector.
- Prueba eléctrica de la **válvula de control Poppet**.
- Tiempo de respuesta (**Poppet**).
- Parametros de funcionamiento.
- **Base de datos**.

## FUNCIONAMIENTO SIMPLE Y DINÁMICO:

Permite verificar la estanqueidad del **sistema hidráulico** y la respuesta precisa de la **válvula poppet**.



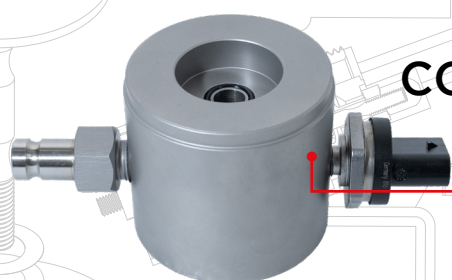
# CELECT TESTER

## INCLUYE HERRAMIENTAS PARA INYECTORES N14 -M11

- Desarme
- Evaluación
- Recuperación
- Armado



## ADAPTADORES PARA MONTAJE DE INYECTOR EN CAM - BOX



COLECTOR DE  
TOBERA



CAMISA DE  
INYECTOR

ACOPLES  
RAPIDOS X3



RACOR BYPASS -  
TAPÓN M14

# SOFTWARE CELECT TESTER

CON EXPERIENCIA DE USUARIO INTUITIVA

Voltaje  
RPM  
Presión  
Temp  
I. max.  
Poppet  
Fase

Voltaje de la fuente (Interfaz).  
Revoluciones Por Minuto (RPM)  
del volante del banco de pruebas

Presión de alimentación  
de combustible.  
Temperatura de  
entrada de combustible.

Consumo de corriente máxima  
de la bobina.

Tiempo de cierre de la válvula poppet.  
Medición de fase de inyección.

Pruebas del inyector

Tiempo de purga

Entrega teórico:  
Caudal de entrega del inyector

The screenshot displays the CELECT TESTER software interface. On the left, a vertical list of parameters is shown with their current values: Voltaje (12,5 V), RPM (601 1/min), Presión (7,3 bar), Temp (17,2 °C), I. max. (11,8 A), Poppet (32,5 ms), and Fase (190,0 °kW). The 'Temp' value is highlighted in red. In the center, there is a control panel with a 'CELECT TESTER' logo, a 'TEST' button, and a 'Tiempo' field set to 3. Below this are checkboxes for PURGA, FUGA, TORQUE, POTENCIA, and RALENTI. To the right, a 'PERCOTRONICS' injector is shown with 'GA TEÓRICO' (175) and 'C. TIME' (33,5) values. At the bottom, a data table is displayed under a 'STOP' button, with 'SIGUIENTE' (Next) and 'SALIR' (Exit) buttons. The table has columns for RPM, TOBERA, cc TEORICO, cc REAL, and C. TIME. The 'cc REAL' column is highlighted in yellow.

RPM	TOBERA	cc TEORICO	cc REAL	C. TIME
600,00	21,00	175,00	0	32,44
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

C. Time:  
Tiempo de  
repuesta de la  
Válvula Poppet

Presión de pulverización  
de tobera

Tabla de Datos:  
visualización de parámetros  
para cada una de las pruebas

@percotronics



www.percotronics.com