



*EQUIPO DUAL  
DE TEST Y DIAGNOSIS  
PARA E.P.S.*

---

MINI  
**VcarSys**  
VIRTUAL CAR SYSTEM

---

# PACK CALCOM VCARSYS MINI



## ◆ Para probar EPS en más de 1.000 modelos de vehículos:

Bombas hidráulicas electrónicas	68 Referencias
Columnas de dirección electrónicas	129 Referencias
Cremaillera de dirección asistida electrónica	72 Referencias

## UTILIDAD COMO SIMULADOR DE COMUNICACIONES

- 1.- Permite testear con o sin estrés dispositivos electrónicos fuera del coche.
- 2.- En función de la accesibilidad, permite testear dispositivos electrónicos dentro del coche desconectándolos de la red CAN.
- 3.- Identifica fallos de cableado.
- 4.- Identifica "errores falsos o inducidos" respecto a errores reales producidos por fallos de componentes internos, imposibles de detectar con dispositivos de diagnosis.
- 5.- Soporta una corriente de hasta 27 Amperios

## UTILIDAD COMO HERRAMIENTA DE CALIBRACIÓN Y DIAGNÓSTICO

- 1.- Identificación de errores, diagnóstico e información sobre la pieza
- 2.- Inserción del número VIN.
- 3.- Control de placas electrónicas después de su reconstrucción o reparación, antes de su ensamblado
- 4.- Calibrado del sensor de giro
- 5.- Calibrado final después de la reconstrucción necesario en dispositivos de última generación.

# CALCOM VCARSYS MINI



Equipo dual de emulación de sistemas de comunicación CAN que permite la comprobación y testeo de los productos de gestión electrónica de los vehículos actuales, aun estando fuera de ellos para pruebas hasta 27 amperios.

## PRECIO DISPOSITIVO VCARSYS MINI

**2.500€**

◆ Cable primario.

◆ Dispositivo de diagnosis Calcom incluido.

## PACKS DE CABLES NECESARIOS PARA DIRECCIONES ASISTIDAS E.P.S.

### PAQUETES DE CABLES REDUCIDOS

MARCAS	REFERENCIAS	CABLES	COBERTURA
RENAULT / NISSAN	3	2	1,95%
VAG	9	5	15,71%
PSA	13	10	32,33%
FIAT / ALFA ROMEO	4	4	3,27%
BMW	1	1	9,74%
FORD	4	3	5,67%
MERCEDES / SMART	1	1	0,65%
OPEL / CHEVROLET	6	5	9,20%
HYUNDAI	1	1	0,52%
KIA	1	1	0,51%
MITSUBISHI	1	1	0,54%
	<b>34</b>	<b>80,09%*</b>	

### PAQUETES DE CABLES COMPLETOS

MARCAS	REFERENCIAS	CABLES	COBERTURA
RENAULT / NISSAN	18	9	3,37%
VAG	15	7	16,07%
PSA	28	15	33,53%
FIAT / ALFA ROMEO	42	9	6,19%
BMW / MINI	4	3	10,03%
FORD	17	8	6,26%
MERCEDES / SMART	4	4	0,65%
OPEL / CHEVROLET	28	13	10,48%
TOYOTA	8	7	0,14%
		<b>75</b>	<b>86,72%*</b>

\* Datos de cobertura relativos al mercado Europeo.

\*\* Los cables se venden por separado.

# ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



**MINI**  
**VcarSys**  
VIRTUAL CAR SYSTEM

*DISEÑADO PARA REALIZAR PRUEBAS  
DE LA PIEZA DENTRO Y FUERA  
DEL VEHÍCULO*



- ◆ Soporta corriente hasta 27 Amperios.
- ◆ Test de placas electrónicas reconstruidas antes de su ensamblado en el dispositivo electrónico.
- ◆ Herramienta para insertar nºVIN.
- ◆ Diferentes tipos de calibraciones.



  
**CALCOM**  
TOOLS



**GRUPO**  
**Sercore**



Pol. Ind. Los Frailes, Nave 115 · 28814 Daganzo de Arriba (Madrid)  
Tel.: (+34) 91 884 54 20 · (+34) 91 884 55 45

Síguenos en:



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