

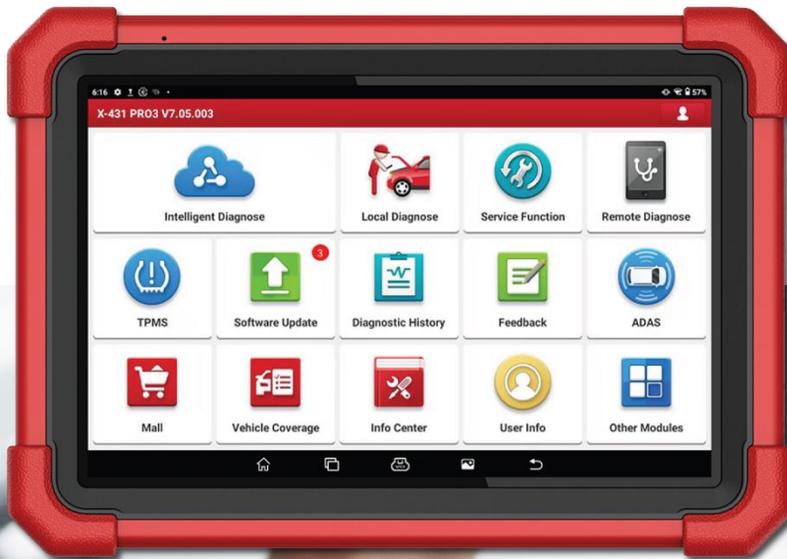
Nuevo  
Producto

# LAUNCH

www.launchiberica.com

## PRO1SE

Equipo de diagnosis  
profesional



## Características

**2**  
AÑOS DE  
GARANTÍA



Equipo de diagnóstico profesional desarrollado con SO Android 10.0. Diseño ergonómico con funda de goma con cuatro cantos reforzados para prevenir daños por colisión. Compatible con los nuevos protocolos **CAN FD** (DoIP con adaptador Opc.).

Soporta diferentes accesorios como; **osciloscopio, simulador de sensores, comprobador de batería, endoscopio e impresora WiFi**

OS	Android 10.0
Memoria	4GB
Disco	64GB
Batería	6300 mAh
Pantalla	8", 1280*800
Cámara	Rear 8MP
WIFI	2.4GHz/5GHz
Processor	2.0GHz, Quad-Core
Dimension	234x166x39.5 mm

# LAUNCH

www.launchiberica.com



La mejor  
**cobertura**



**PRO1SE** dispone de la mejor cobertura del mercado en marcas, modelos y sistemas diagnosticables, incluyendo marcas de lujo.

Diagnosis para

**ASTONMARTIN**

por LAUNCH

Diagnosis para

**AUDI**

por LAUNCH

Diagnosis para

**BENTLEY**

por LAUNCH

Diagnosis para

**BMW**

por LAUNCH

Diagnosis para

**BUGATTI**

Diagnosis para

**CITROEN**

Diagnosis para

**DACIA**

Diagnosis para

**DR**

## Servicios directos

Software específico con 33 funciones de mantenimiento y servicio. **Trabaja de forma fácil, rápida y directa**



- ✓ Reset freno elect.
- ✓ Oil Reset
- ✓ Reset ángulo dirección
- ✓ Ajuste Batería
- ✓ ABS Sangrado
- ✓ Ajuste elec. Acelerador
- ✓ TPMS Reset
- ✓ DPF Regeneración
- ✓ Aprendizaje sensor cigüeñal
- ✓ Reset Cambio auto
- ✓ Reset inmovilizador
- ✓ Codificación Inyector
- ✓ Programación INMO
- ✓ Reset Adblue
- ✓ EGR Adaptación
- ✓ Calibración ventanas
- ✓ Modo transporte
- ✓ etc....



## Diagnosis SGW

Con **EURODIAG** podrás desbloquear en pocos segundos los módulos de seguridad **SGW** que instalan algunos vehículos de última generación.



## Funciones DIAGNOSIS

Los equipos de diagnóstico **LAUNCH** disponen del SW de diagnóstico más potente, esto permite al técnico comprobar todas las UCEs que instalé ese vehículo. También dispone de una función de prueba rápida, en la busca e indica el estado de todas las UCE del vehículo. En las UCEs y dependiendo del modelo de equipo, se podrán realizar las siguiente operaciones de diagnóstico:

### Funciones de diag. + comunes:

- Leer DTCs (con amplia descripción)
- Borrado DTCs
- Envía en un clic los DTCs a Google
- Envía en un clic DTCs a info técnica
- Lee y graba datos (digital y gráfica)
- Información UCE, VIN, reparaciones
- Funciones de mantenimiento
- Funciones con tutoriales guiados
- Adaptación, Codificación, Ajustes
- Función Actuadores

	05 Autorización de acceso y arranque	1	^	Entrar
	00956 Llave 2			No alcanza el límite inferior
	08 Electrónica del aire acondicionado/ calefacción	1	^	Entrar
	01271 Servomotor para la trampilla de temperatura			Excedió el límite superior
	09 Centralita eléctrica electrónica	1	^	Entrar
	00979 Lámpara de la luz de cruce derecha			Fallo eléctrica de circuito
	42 Electrónica pta. conductor	2	^	Entrar
	02115 Unidad de cierre del cierre centralizado			Señal increíble
	00109 Lámpara intermitente de retrovisor lado del conductor			Fallo eléctrica de circuito
la prueba rápida	01 Electrónica del motor	Normal		Entrar
escáner de sistema	02 Electrónica del cambio	Normal		Entrar
selección de sistema	03 Electrónica de los frenos	Normal		Entrar
la función especial	10 Aparcamiento asistido 2	Normal		Entrar
Guided Functions	15 Airbag	Normal		Entrar
	Traducción	Informe	Ayuda	Comparar Re
	Borrar DTCs			
Función en línea				
ADAS Calibartion				
Procedimientos				

**PROSE** incorporan en su menú principal funciones especiales para realizar Adaptaciones, Codificaciones o Ajustes básicos de diferentes elementos. La mayor parte de estas pruebas son guiadas para facilitar el trabajo del operario.

## Funciones especiales y Programación

Información de Versión

Lea el Código de Fallo

Borre la Memoria de Fallo

Lea el Flujo de Datos

Prueba de Actuación

Función Especial

PROGRAMA

*Menú de trabajo habitual que encontraremos dentro de la UCE de cada vehículo.*

Inyector de Entrada #1 ID (Longitud para 10)

1234567890

Inyector de Entrada #2 ID (Longitud para 10)

2234567890

Inyector de Entrada #3 ID (Longitud para 10)

3234567890

Inyector de Entrada #4 ID (Longitud para 10)

4234567890

1# Inyector

ON

2# Inyector

ON

3# Inyector

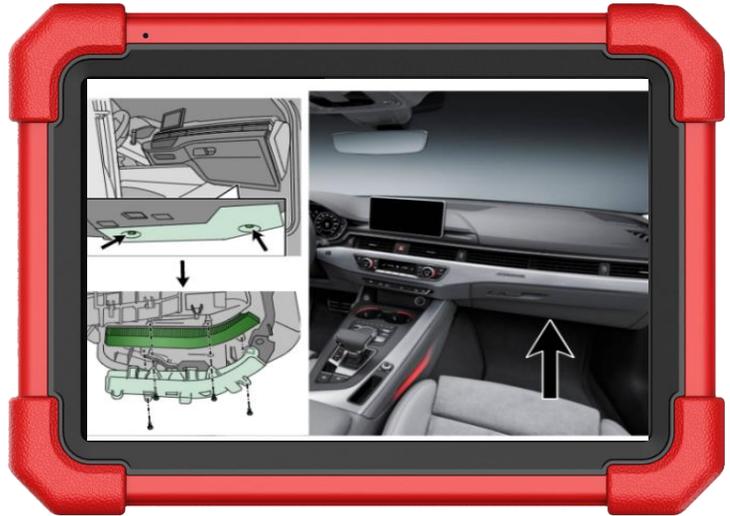
ON

4# Inyector

ON

## Data LAUNCH

Información técnica



LAUNCH  
www.launchiberica.com

X5 (F15, F85) s, xDrive 25d (N47D20D) 2013 - ... Presupuesto EUR 0,00

Datos básicos

- Brazo de suspensión, delantero
- Barra estabilizadora, delantera
- Amortiguador de choques, delantero
- Estidior auxiliar, delantero
- Cigüeñal de rueda, delantera
- Brazos de suspensión, traseros
- Barra estabilizadora, trasera
- Amortiguador de choques, trasero
- Estidior auxiliar, trasero
- Cigüeñal de rueda, trasero

Dirección

- Cremallera de dirección asistida electrónica
- Cremallera de dirección asistida
- Columna de dirección

Aire acondicionado

- Aire acondicionado, componentes

Casos/a e interior

■ Sustituir los tornillos/las tuercas

Diagnóstico 2/3

1: Comprobar el funcionamiento del solenoide

2: Comprobar la conectividad del terminal 1.  
Medir la resistencia entre los terminales 1 y A34 (E1 Unidad de control del motor). ¿Es inferior a 1 Ω?

3: Comprobar la conectividad del terminal 2.

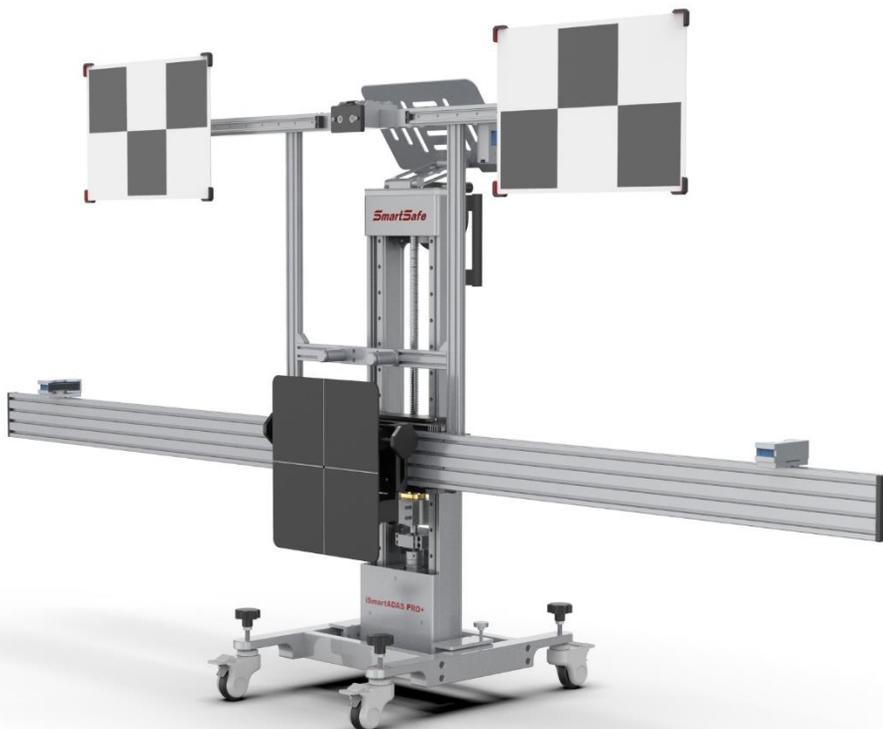
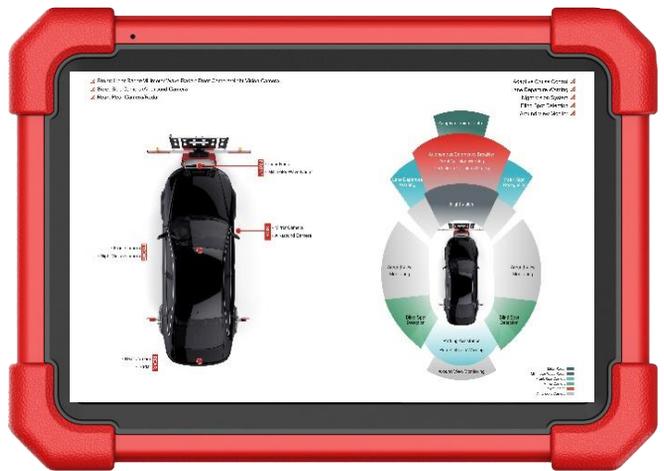
Número de clavija	Color del cable	Componente	Número de clavija
1	Negro/Rosa	E1 Unidad de control del motor	A 34
2	Rajo/Verde	A107 Solenoide del calentador de reducción	2
2	Rajo/Verde	A24 Válvula de medición del combustible	2

**2**  
meses  
incluidos

Data LAUNCH ofrece información esencial para la reparación del Vehículo. La mejor herramienta para encontrar toda la información que necesitamos.

Software y accesorios  
para la calibración del  
sistemas **ADAS**  
dinámico y estático

Accesorio **ADAS**  
Diagnostica y calibra



## Accesorios PRO1SE

### PAD02

**Osciloscopio de 4 canales** desarrollado especialmente para automoción. Con el osciloscopio podemos comprobar rápidamente cualquier elemento electrónico del vehículo.

- Amplia velocidad de lectura de datos.
- Alta resolución para una imagen clara.
- Ajuste automático.
- Desarrollado especialmente para taller.
- Actualizaciones automáticas.



Canales:	4
Ancho de banda:	100 MHz
Tiempo de respuesta:	3,5 ns
Precisión:	+/- 3 %
Entrada impedancia:	1 ohm +/- 1%
Tipo de entrada:	BNC
Entrada acoplamiento:	DC/AC
Protección sobrecarga:	+/- 200 V
Rango tiempo base max:	200 ns / 1ks
Resolución vertical:	8 bits
Memoria Buffer:	50M 4C
Modo de Trigger:	Auto, normal

### PADS2

**Simulador Sensores** desarrollado especialmente para el taller de reparación de vehículos. Con este accesorio podemos simular y comprobar rápidamente la mayoría de elementos electrónicos del vehículo.

- Función multímetro.
- BBDD con formas + habituales.
- Puede dibujar manualmente la señal.
- Simula las condiciones de la señal.
- Comprueba si la UCE está correcta.



Canales:	2
Rango simulación Volt.:	0/20 V
Salida max. corriente:	20 mA
Pulso onda cuadrada:	11/15 KHz
Pulso ciclo de trabajo:	0/100 %
Simulador DCV y Frecuenc.:	Soportado
Funciones de multímetro:	Soportado

## Accesorios PRO1SE

### PROIMP

Con la impresora opcional Bluetooth, **PRO1 SE** puede imprimir en cualquier lugar, la información más relevante del diagnóstico realizado en el vehículo.



### BST360



Comprobador para baterías Bluetooth desarrollado para profesionales. Fabricado para soportar altas temperaturas. Evita que se generen chispas en la conexión y durante el diagnóstico del sistema eléctrico del vehículo. Aplicable a todo tipo de baterías, sin necesidad de desmontar del vehículo.



### VSP600

En el modelo VSP600 la imagen se muestra a través del equipo de diagnóstico **LAUNCH**, o en un dispositivo con Android y PC.

#### Características

Cámara HD y 6 luces LED, para una imagen clara y de alta calidad.  
Longitud de 1 m, resistente a la abrasión y al plegado.  
Sonda y tubo de lentes a prueba de agua a (IP67).

- Controla en tiempo real el estado de la batería.
- Análisis del sistema de arranque y carga.
- Permite al usuario generar un informe con el resultado de la prueba.
- Tecnología inalámbrica Bluetooth,
- Portátil y liviano (250 gr.).
- 6 tipos de prueba
  - Detección de onda. Prueba sistema de carga.
  - Prueba de corriente. Prueba de arranque.
  - Prueba de batería. Prueba de voltaje.
- Tipos de batería
  - 6 y 12 voltios / De ácido, gel y AGM / CCA, BCI, CA, MCA, JIS, DIN, IEC, EN, SAE, GB

## Accesorios PRO1SE

### TSGUN

Lee, copia, escribe, activa y combina la ID del TPMS



**TSGUN** es el socio perfecto para tu equipo de diagnóstico **LAUNCH**. Lee, copia, escribe, activa y combina la ID de los sensores TPMS de la mayoría de vehículos.

Trabaja con todos los sensores de 315 y 433 MHz, por tanto garantiza una amplia cobertura. Para un manejo fácil e intuitivo, el **TSGUN** muestra buena parte de la información en su pantalla de 1,77 pulgadas.

- Compatible con la mayoría de equipos de diagnóstico **LAUNCH**.
- Lee, copia, escribe, activa y combina la ID de los sensores TPMS.
- La información del TPMS la muestra en pantalla.

### XPROG3

Lee y escribe los datos del transpondedor de la llave y los clona en una nueva.

Se requiere programación cuando:

- Hay que reemplazar la llave de encendido.
- Se reemplaza el pulsador de arranque.
- Al cambiar la unidad de motor.
- Al reemplazar el módulo de carrocería.
- Al cambiar la batería del control remoto.



Identificación del tipo de seguridad



Programación control remoto



Programación llave



Lectura y escritura del chip de la llave



Lectura y escritura códigos antirobo

Marcas disponibles:

- BMW
- SEAT
- AUDI
- VW
- SKODA
- MERCEDES
- TOYOTA

Sistemas soportados:

- Gestión de motor
- Cambio automático
- Cuadro de instrumentos
- CAS
- Sistema carrocería
- Sistema de bloqueo
- Etc.



### DIAGconect2

12 conectores de diagnóstico específicos NO OBD de las marcas de vehículos más importantes



## Accesorio **EURODIAG MB80/90**

Ideal para equipo de diagnóstico y todos sus accesorios, principalmente el estabilizador corriente. 55x65x125 cm 25 kg.



Ideal para equipo de diagnóstico. 42x40x105 cm 10 kg.



## Accesorio **EST100** estabilizador

Imprescindible para cualquier trabajo de diagnóstico o de programación. **EST100** suministrar hasta 100 Amp. de intensidad. La tecnología inverter garantiza una tensión estable en los bornes de la batería para mejorar su rendimiento y vida útil.



# LAUNCH

www.launchiberica.com

## LAUNCH service



Puesta en marcha  
en tu taller.



Formación  
continua.



CALL CENTER  
**LAUNCH IBÉRICA**  
a un solo clic:

- **Diagnosis remota**
- **Video llamada**
- **Acceso a boletines y videos técnicos**
- **Contacto directo con el Call Center**

# LAUNCH

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



C/ Templer Guidó, 45  
08184 Palau Solità i Plegamans  
Barcelona (Spain)  
+34 938639818  
[www.launchiberica.com](http://www.launchiberica.com)

Los textos, imágenes, dibujos, fotos, medidas y datos técnicos mostrados en este folleto, son orientativos y no tienen por que coincidir exactamente con la realidad. Para información más detallada, dirijase al manual de usuario.

3 años de actualización y 2 meses de **Data LAUNCH**, son una promoción temporal.

