

# Códigos de error



## Terminal diagnosis

Terminal diagnosis.  
1 = Terminal de diagnosis.

## Lectura

- Conectar el terminal positivo del LED-tester al terminal positivo de la batería.
- Conectar el terminal negativo del LED-tester al terminal 1 del conector de diagnosis.
- Iniciar el encendido.
- Conectar el terminal 1 del conector de diagnosis a masa durante 3 a 5 segundos.
- Aparecerá el código 12 de destellos en el Led tester.
- Esperar hasta que los diodos se iluminen.
- Conectar el terminal 1 del conector de diagnosis a masa durante 3 a 5 segundos.
- Aparecerá el primer código de destellos.
- Activar más códigos de destellos; conectar el terminal de diagnosis 1 a masa durante 3 a 5 segundos.

## Restablecer

- Conectar el terminal 1 del conector para diagnosis a masa durante 10 segundos.

## Señal

- Dígito 1: Destellos de 0.5 segundo de duración con 0.5 segundo de pausa.
- Pausa de 2.5 segundos de duración, luz apagada.
- Dígito 2: Destellos de 0.5 segundo de duración con 0.5 segundo de pausa.
- Pausa de 2.5 segundos con luz apagada.

## Códigos de error

- 11 Fin del test.
- 12 Iniciar test.
- 13 Sensor de temperatura de aire.
- 14 Sensor de temperatura del refrigerante.
- 21 Conmutador de ralentí.
- 31 Relación A/C fuera de alcance.
- 32 Relación A/C fuera de alcance.
- 33 Sensor de la mariposa de gases.
- 41 No señal de rpm.
- 51 Señal del sensor de oxígeno incorrecta o ausente.
- 52 Señal del sensor de oxígeno incorrecta o ausente.
- 53 Voltaje de la batería demasiado alto o bajo.
- 54 Fallo UEC.