

## Tester OBD Wi-Fi - iCar3

Prezzo: 36.07 €

Tasse: 7.93 €

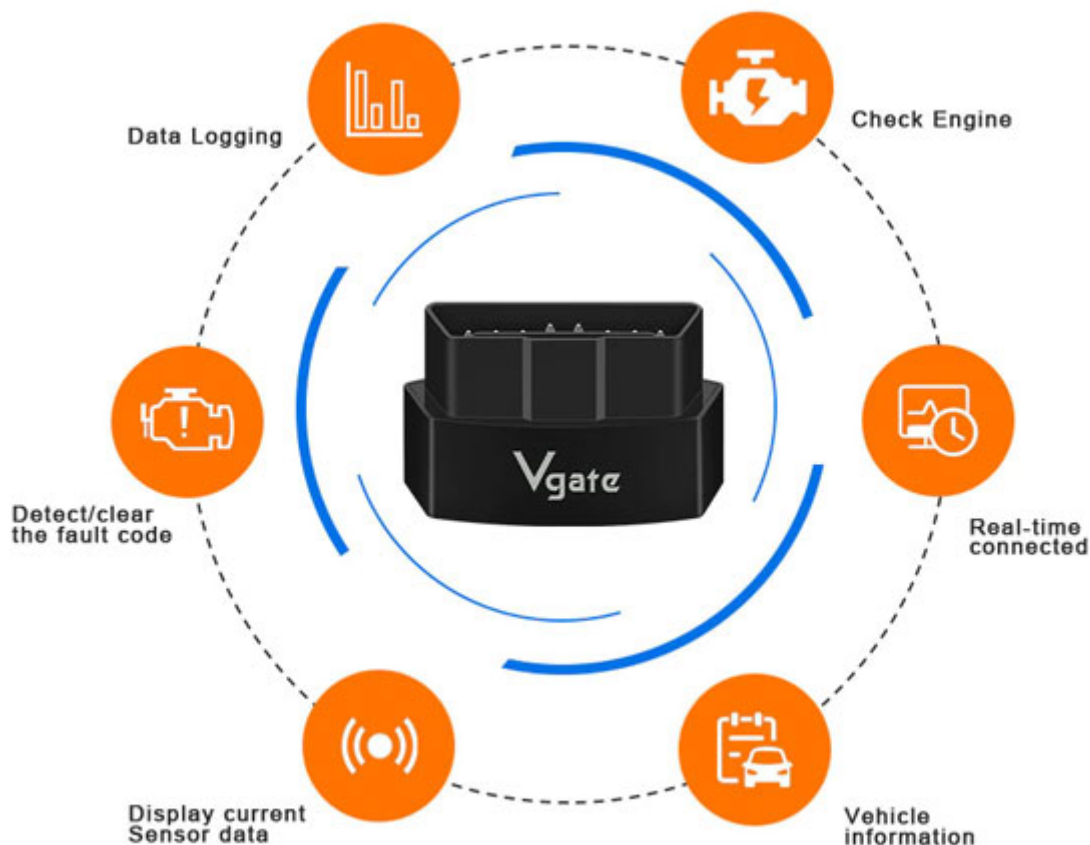
Prezzo totale (con tasse): 44.00 €



Piccolo dispositivo di diagnostica per autoveicoli che supporta i protocolli OBDII. Inserito nella presa OBD, si connette tramite Wi-Fi a qualsiasi computer, tablet o smartphone con Android e iOS con installata la relativa App (scaricabile dal proprio Store). Tramite il vostro smartphone o tablet sarà possibile leggere, visualizzare, cancellare il codice di errore (DTCs) e spegnere le spie di segnalazione guasto. È possibile inoltre visualizzare in tempo reale le prestazioni della vettura come ad esempio: la velocità del veicolo, il consumo di carburante, la pressione dell'olio, la temperatura del liquido refrigerante, la pressione di aspirazione del collettore, la posizione della valvola a farfalla, la temperatura dell'aria aspirata, e altro ancora. È possibile scaricare i dati su supporti esterni in vari formati e stamparli successivamente. Il dispositivo è compatibile con i protocolli SAE J1850 PWM e SAE J1850 VPW che si trovano su molti veicoli Ford e GM. Non ha bisogno di fili o alimentazione, si alimenta direttamente dalla presa OBD. Funziona su tutti i veicoli OBD II (dal 1996 in poi negli USA), EOBD (automobili a benzina dal 2001 in poi, automobili diesel dal 2003/2004 in poi in Europa). Affinchè il vostro veicolo sia OBD II deve avere un connettore a 16 pin DLC (Data Link Connector) e l'etichetta che riporti che il veicolo è OBD II. Il dispositivo è basato sull'integrato ELM327 e lavora con la maggior parte delle App/Software in grado di dialogare con interfacce ELM. Di seguito l'elenco di alcune App compatibili:

- Torque
- OBD Auto Doctor

**Attenzione!** Gli anni sopra indicati si riferiscono all'anno di produzione del veicolo (spesso può essere anche quello di restyling del veicolo, perchè vengono introdotte modifiche per obblighi di legge) e non di immatricolazione **N.B. il prodotto potrebbe essere spedito con colore differente rispetto alla foto.**

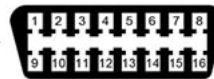




## Il Connettore EOBD

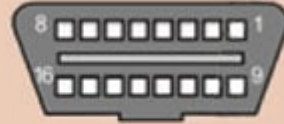


Real 16pin Pug,  
1000+ insert Lifespan



## Il connettore EOBD

Nel connettore OBDII, che supporta i bus CAN, SAE e K-Line, la disposizione dei contatti è la seguente:



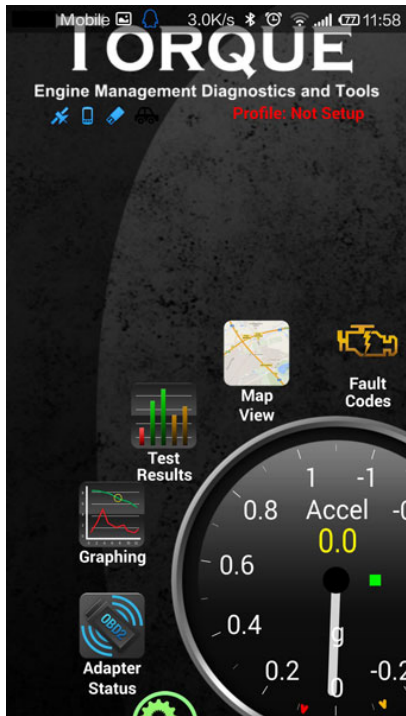
- 2 - J1850 Bus + (punto 7 del nostro circuito)
- 4 - Chassis Ground (punto 1 del nostro circuito)
- 5 - Signal Ground (punto 7 del nostro circuito)
- 6 - CAN-Bus High (J-2284) (punto 3 del nostro circuito)
- 7 - K-Line ISO 9141-2, e ISO/DIS 14230-4 linea K (punto 4 del nostro circuito)
- 10 - J1850 Bus - (punto 6 del nostro circuito)
- 14 - CAN-Bus Low (J-2284) - punto 5 del nostro circuito
- 15 - K-Line ISO 9141-2 e ISO/DIS 14230-4, linea L ed I (punto 8 del nostro circuito)
- 16 - Battery power

I bus implementati sempre sono SAE J1850 (sia PWM sia VPW), BDLC-D (Byte Data Link Controller), ISO9141-2/ISO14230-4 K-Line KWP1281/KWP2000, oltre al CAN-Bus (SAE J2284/ ISO15765). In alcuni casi viene integrato il LIN (SAE J2602) che comunque è opzionale.

### Protocolli OBD supportati

- 0. Automatic
- 1. SAE J1850 PWM (41.6Kbaud)
- 2. SAE J1850 VPW (10.4Kbaud)
- 3. ISO9141-2 (5 baud init, 10.4Kbaud)
- 4. ISO14230-4 KWP (5 baud init, 10.4 Kbaud)
- 5. ISO14230-4 KWP (fast init, 10.4 Kbaud)
- 6. ISO15765-4 CAN (11bit ID, 500 Kbaud)
- 7. ISO15765-4 CAN (29bit ID, 500 Kbaud)
- 8. ISO15765-4 CAN (11bit ID, 250 Kbaud)
- 9. ISO15765-4 CAN (29bit ID, 250 Kbaud)
- A. SAE J1939 CAN (29bit ID, 250\*Kbaud)
- B. USER1 CAN (11\*bit ID, 125\*Kbaud)
- C. USER2 CAN (11\*bit ID, 50\*kbaud)

### Alcune schermate delle App

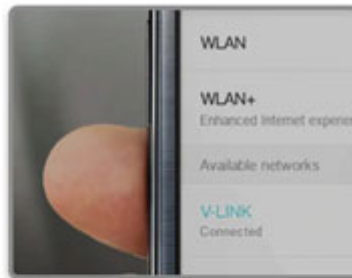




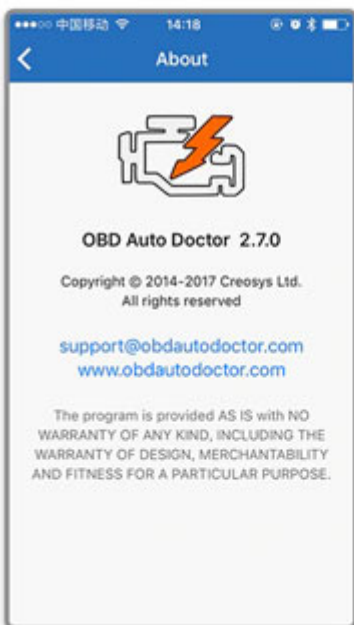
**1** Turn on the Ignition in the car



**2** Plug in the adapter into the OBD Port



**3** Turn on Bluetooth/WIFI of Your phone, no need to Connect



**4** Open "OBDAutoDoctor", choose "Extras", click "Connectivity", choose "Bluetooth/Wifi" and "Device-Vgate"; Drop out software and Enter again.

Contenuto della confezione



Vgate iCar3  
OBD 2 Scanner



Packing BOX



CD



User Manual

**Contenuto della  
confezione**

### Documentazione e link utili

- [Torque Lite Android](#)
- [OBD Auto Doctor Android](#)
- [OBD Auto Doctor iOS](#)
- [OBD Auto Doctor PC](#)