

OBD Tool – Domande Frequenti

Il software per l'utilizzo del prodotto è scaricabile a questo link:

http://www.healtech-electronics.com/software/Setup_OBD-Honda.zip

- 1. Quali sono i requisiti minimi del sistema per poter supportare il software OBD TOOL?**
E' necessario un computer con sistema operativo Windows (Win98SP2 e successivi) con presa USB. Risoluzione minima 1024x600.
- 2. Come si utilizza il dispositivo?**
 - Girare la chiave in posizione OFF.
 - Collegare il connettore del dispositivo OBD Tool al connettore Rosso a 4-pin di diagnosi DLC della moto e collegare il connettore USB al computer.
 - Avviare l'applicazione dell' OBD Tool.
 - Posizionare la moto in posizione di folle (Neutral), girare la chiave in posizione ON e posizionare il pulsante dell' engine stop in posizione RUN.
 - Premere il pulsante "Connect". I parametri relativi al motore dovrebbero ora essere visualizzati sullo schermo.
 - Avviare il motore per poter monitorare I parametri relativi ad esso.
- 3. Alcuni paramteri non visualizzano valori, perchè?**
Questo avviene se il veicolo non è equipaggiato con i sensori relativi al parametro che si tenta di visualizzare o che il veicolo non possieda l'interfaccia di comunicazione necessaria per collegarsi comunicare con l'OBD.
- 4. E' possibile ottenere maggiori informazioni sulla descrizione dei sensori?**
Sì, sarà sufficiente cliccare sul nome del sensore con il tasto destro del mouse.
- 5. Il valori del "Sensore Posizione Farfalla (TPS)" da 0 a 100 non sono allineati, è un problema?**
No, il valore visualizzato non è un valore standard, pertanto può variare da veicolo a veicolo.
La centralina ECU apprende il valore minimo e massimo incrociando il dato dell'apertura della farfalla. La cosa importante è che il valore TPS vari quando si aziona l'acceleratore. La visualizzazione grafica potrà risultare utile per identificare un eventuale malfunzionamento del sensore.
- 6. I parametri dell'anticipo di accensione non sembrano essere corretti.**
Tutti I parametri mostrati tramite l'OBD provengono dalla centralina del veicolo, senza modifiche apportate da parte dello strumento. Su alcuni modelli di moto il valore di anticipo è mostrato in maniera specifica, per poter rilevare il valore reale dell'anticipo sarà necessario moltiplicare il valore visualizzato per 2 o per 4 volte, a seconda del modello di veicolo.
- 7. Quanto è il tempo massimo di misurazione e registrazione?**
Il tempo è illimitato, l'unico limite è imposto dalla capacità dell'Hard disk del computer.
L'OBD tool avvia automaticamente la registrazione dei dati quando viene collegato alla centralina della moto.
- 8. Quali sono i vantaggi dell'OBD Tool rispetto al dispositivo originale di diagnosi (HDS)?**
 - Il contenuto costo di acquisto è affrontabile per privati e piccole officine
 - La connessione alla centralina ECM risulta molto più facile e veloce, sarà sufficiente premere un pulsante e l'OBD Tool farà il resto. No si ha necessità di inserire numero motore, modello, ecc..
 - Tutti i valori dei sensori sono mostrati simultaneamente nella stessa pagina di visualizzazione.
 - E' possibile utilizzarlo su un banco prova, anche quando la ruota posteriore è in movimento.
 - Le informazioni sono catturate automaticamente e possono essere salvate in file e riprodotte successivamente.
 - E'possibile monitorare graficamente il funzionamento dei sensori.

- La connessione USB, le dimensioni compatte del prodotto e il sistema di Auto Setup fanno dell'OBd Tool un prodotto estremamente portatile e semplice da usare.
- Il software è compatibile con qualsiasi tipologia di computer (laptop, netbook) sul quale è installata una qualsiasi versione di Windows.
- Unità di gradevole design, robusta e impermeabile al 100%.
- Aggiornamenti software scaricabili GRATUITAMENTE per tutta la vita del prodotto.
- Garanzia di 2 anni dall'acquisto

9. Come posso aggiornare il software relativo al prodotto?

Se si dispone di una connessione ad internet permanente, ogni volta che si avvia l'applicazione verrà verificata la disponibilità di una versione software più aggiornata rispetto a quella attualmente installata su IVs. Computer. Se vi è una versione più aggiornata disponibile verrà richiesto di poter aggiornare il software. Si raccomanda di utilizzare la stessa cartella di prima installazione sul computer, mantenendo anche lo stesso percorso di installazione.

10. Come posso aggiornare il software relativo al prodotto su un computer senza connessione ad internet?

Scaricare il file di setup da questo link:

http://www.healtech-electronics.com/obd/OBD_H.htm

e inserirlo in una chiavetta USB da utilizzare sul computer senza connessione

e salvarlo in una chiavetta USB, che potrà essere collegata al computer senza connessione per poter estrapolare il file relativo.

11. E' possibile valutare il software prima dell'acquisto del prodotto?

Sì, sarà sufficiente scaricare il software da questo link:

http://www.healtech-electronics.com/software/Setup_OBD-Honda.zip

e aprire un file di esempio .HDS dalla cartella di installazione, per es:

C:\Program Files\HealTech\OBd Tool for Honda\Samples\

A questo punto sarà possibile riprodurre un tipico file di acquisizione dati, visualizzabile anche nella modalità grafica.

12. Se in futuro verranno sviluppati OBd tool per altri marchi, sarò costretto ad acquistare un altro dispositivo?

L'OBd Tool acquistato è specifico per il marchio Honda.

L' OBd-H01 potrà supportare TUTTI I nuovi modelli Honda con iniezione elettronica e l'aggiornamento sarà offerto in maniera gratuita.

Se si vorrà effettuare diagnostica su veicoli di altro marchio (per es. Kawasaki o Suzuki) si dovrà acquistare l'OBd tool specifico per quel marchio. E' da tenere in considerazione che per acquistare un sistema di diagnosi multimarca si dovrebbe sostenere, comunque, una spesa molto maggiore rispetto a quella modesta per l'acquisto di un ulteriore OBd Tool.

Per consultare la lista dei modelli Suzuki attualmente diagnosticabili sarà sufficiente scaricare il software sul proprio computer e cliccare sul pulsante "Modelli" in alto a destra della schermata sotto al marchio HEALTECH

