

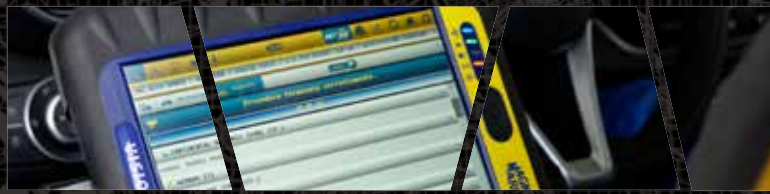
**MAGNETI  
MARELLI**

# VISION PRO

Tester di diagnosi  
elettronica veicolo



- ▶ **Tester VISION PRO**
- ▶ **Visionstar**



# Tester VISION PRO

007935800090



## KIT include:

- ▶ 1 Tester VISION PRO
- ▶ 1 cavo EOBD
- ▶ 1 prolunga cavo EOBD
- ▶ 1 cavo alimentatore da accendisigari
- ▶ 1 alimentatore da rete elettrica
- ▶ 1 lettore/scrittore con SD Card per PC
- ▶ 1 sonda multimetro nero
- ▶ 1 sonda multimetro rosso
- ▶ Serie di cavi per oscilloscopio
- ▶ 1 dispositivo Bluetooth per PC
- ▶ Custodia di protezione in tessuto
- ▶ CD di installazione per PC
- ▶ Guida rapida
- ▶ Valigia

## Caratteristiche Tecniche:

- ▶ Sistema di diagnosi avanzata con funzioni speciali: Plus Exclusive Magneti Marelli know-how, OK Function, Easy Diag e Easy Scope
- ▶ Tester Palmare Touch con possibilità di essere comandato da PC (sistemi compatibili: Windows 7, Windows 8 e Windows 10)
- ▶ Collegamento al PC via Bluetooth
- ▶ Oscilloscopio integrato a 2 canali (100MS/s)
- ▶ Multimetro integrato (misure di tensione, resistenza e conducibilità con buzzer)
- ▶ Doppie Batterie integrate al Litio, ricaricabili da: presa EOBD, alimentatore di rete o batteria/accendisigari
- ▶ Schermo touch da 8": risoluzione 1024x768, display da 1000 cd/m<sup>2</sup>, visualizzazione orizzontale o verticale
- ▶ Memoria di sistema interna da 8GB aggiornabile via WiFi
- ▶ Multi ricerca veicolo: Selezione Manuale, Ricerca Automatica, Ricerca per Centralina e Ricerca per Codice Motore
- ▶ In relazione alla licenza abilitata, diagnosi per: auto, veicoli commerciali leggeri, pickup, camion, rimorchi, autobus e motocicli
- ▶ Fotocamera posteriore da 5 Mpixel
- ▶ KIT di cavi e accessori per l'utilizzo professionale dell'oscilloscopio

### ACCESSORI



#### KIT misurazione corrente

007935901080

- ▶ 1 pinza amperometrica 20/60A
- ▶ 1 pinza amperometrica 600A
- ▶ 1 adattatore per rilevare la corrente del fusibile 308B
- ▶ 1 adattatore per rilevare la corrente del fusibile 307C
- ▶ 2 cavi con clip per batteria

### ACCESSORI



#### KIT adattatori oscilloscopio

007935901090

- ▶ 1 sonda multimetro nera con terminale
- ▶ 1 sonda di multimetro rossa con terminale
- ▶ 1 clip a coccodrillo rossa piccola
- ▶ 1 clip a coccodrillo nera piccola
- ▶ 1 attenuatore 20:1
- ▶ 1 clip a coccodrillo rossa grande
- ▶ 1 clip a coccodrillo nera grande
- ▶ 1 fascio a 6 cavi breakout universale 1,5mm
- ▶ 1 fascio a 6 cavi breakout universale 2,3mm

Caratteristiche Oscilloscopio	Tester VISION PRO
Canali con funzione matematica	Inverso CH1, Inverso CH2, CH1+CH2, CH1-CH2, CH1*CH2, CH1/CH2 e Trasformata di Fourier
Zoom (10.000 punti) in tempo reale	Ingrandisci, riduci e personalizza
Misurazione a cursore	Valori di ampiezza, tempo, frequenza
Analisi dei dati RAM (buffer)	Acquisizione continua dei segnali con possibilità di salvataggio e richiamo per confronti e analisi più approfondite
Riquadri di divisione	10x10
Scala ampiezza	Da 100mV/div a 40V/div (±500mV, ±200V)
Scala tempi	Da 200ns/div a 20s/div
Trigger	Auto/Singolo/Normale con cursore
Risoluzione Verticale Oscilloscopio	13bit
Risoluzione Multimetro	16bit

## + Plus



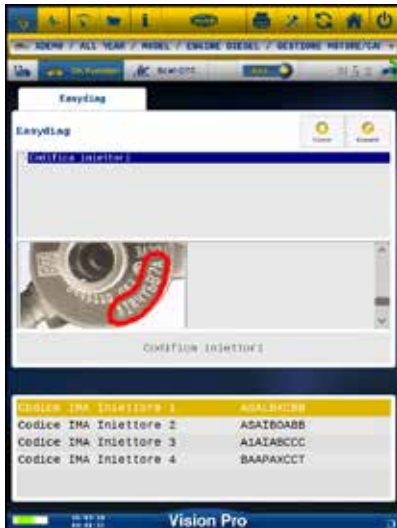
I parametri acquisiti su veicolo possono essere confrontati con quelli di riferimento in due condizioni di regime motore, 1000 e 2500 RPM.

## OK Function



Un raggruppamento di funzioni ricorrenti e semplificate per eseguire velocemente alcune funzioni di azzeramento, codifica o altro. Funzionalità utile anche per chi non ha familiarità con la diagnosi specifica delle centraline del veicolo.

## Easy Diag



Un manuale d'officina dinamico per procedure e codifiche complesse che fornisce istruzioni sulle modalità di diagnosi e sostituzione componenti.

## Easy Scope



Una guida dinamica all'uso dell'oscilloscopio, con preselezione di scala di misurazione e grafici di riferimento, su test di componenti elettrici del veicolo come sensori, attuatori, ventole, ecc.

## Codifica TPMS



Attraverso i dati letti dallo strumento TPMS Connect EVO\*, sulle valvole TPM è possibile codificare la centralina TPMS in modo semplice e preciso.

\*TPMS Connect EVO: esecuzione di test e codifiche di sensori wireless degli pneumatici (cod. 007935900385)

## Ricerca per Codice Motore



Nella modalità Libera o Avanzata, la "Ricerca per Codice Motore" permette la selezione del veicolo in modo semplice e veloce.

## Ricerca per Centralina



Permette di trovare compatibilità con gli impianti già sviluppati e presenti nel tester, evidenziando eventuali errori presenti. La scansione avviene con due criteri di ricerca, marca singola e marche affini.

## Scan DTC



Funzione che avvia la ricerca errori su tutte le centraline a bordo veicolo, visualizzando eventuali errori presenti con la possibilità di cancellarli.

**Visionstar**

007935800180

**Visionstar è un nuovo ambiente operativo che coniuga le funzioni di Tester VISION PRO e METstar.**

Il nuovo applicativo aggiunge alle funzioni di diagnosi, la possibilità di muoversi in un ambiente con una Banca Dati Tecnica e un gestionale officina completamente integrati nella stessa interfaccia utente.

Visionstar, oltre ad avere la ricerca veicolo manuale con una vasta scelta di Marche, include funzioni di ricerca avanzate quali:

- ▶ **Ricerca per Targa**
- ▶ **VIN filter** (anche con lettura diretta in centralina)
- ▶ **Codice Motore.**

L'Analisi guidata dall'errore permette, con l'ausilio di schemi elettrici, dettaglio componenti e molto altro, di effettuare misure con Oscilloscopio e Multimetro del Tester VISION PRO analizzando in modo guidato e veloce il componente in anomalia.



**Individuazione automatica del ricambio tramite DTC:** è un'innovativa funzione, brevettata da Magneti Marelli, che associa e propone il ricambio più appropriato all'errore letto.

**Navigazione grafica specifica per la selezione ricambi:** con spaccati dei componenti veicolo che ne facilitano la ricerca e l'individuazione del particolare da sostituire nonché del loro tempario e prezzo con i listini aggiornati di oltre 540 costruttori originali ed aftermarket.

**Accesso diretto ai corsi Magneti Marelli Campus:** con possibilità di fruizione del corso per la specifica vettura selezionata.

Visionstar permette in pochi minuti, di passare dall'accettazione del veicolo, alla lettura errori, analizzare il problema accedendo ad una Banca Dati Tecnica completa, visualizzare la lista dei ricambi e stilare il preventivo con i prezzi di listino e la relativa manodopera, senza tralasciare la possibilità di emettere ricevute, fatture con invio ordini a fornitore. Le funzioni di Visionstar possono essere visualizzate direttamente sul display di VISION PRO, oppure su PC esterno in collegamento remoto (Bluetooth).



## Selezione veicolo

La selezione della vettura è resa più veloce grazie alle funzioni aggiuntive di ricerca tramite targa e filtro VIN.

## Scansione VIN

Con la funzione SCAN VIN ECU è possibile effettuare la selezione del veicolo attraverso la lettura in centralina motore del codice VIN in modo semplice e veloce.



## Banca dati e diagnosi integrate

Dopo aver selezionato il veicolo si accede al menù dove, oltre alla diagnosi, è possibile avere informazioni su ricambi, tagliandi e informazioni tecniche. Con la ricerca per targa si ottengono inoltre le informazioni sulla scadenza della revisione.



## Diagnostica veicolo

In modo rapido e intuitivo è possibile, con l'interfaccia Visionstar, accedere a tutte le funzioni diagnostiche dell'ECU, disponendo contestualmente delle informazioni tecniche e della ricerca ricambi.



## Analisi guasto

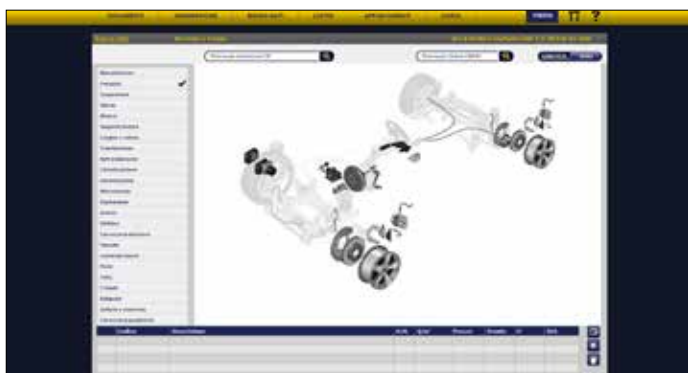
Dall'errore, visualizzato in diagnosi veicolo, è possibile accedere alle informazioni tecniche del componente in anomalia contenute nella Banca Dati di METstar.





## Ricerca ricambi

Dall'errore, visualizzato in diagnosi veicolo, è possibile accedere alla lista dei ricambi più probabili con indicazione del tempo di sostituzione e del relativo prezzo di listino. Inoltre, i ricambi Magneti Marelli disponibili vengono evidenziati nella visualizzazione includendo dettagli come: disegni, immagini e specifiche tecniche.



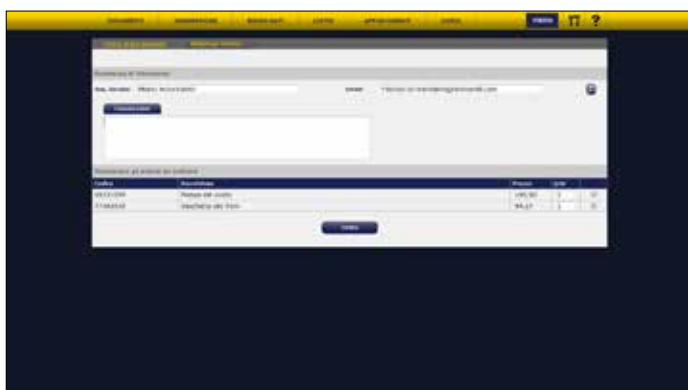
## Ricerca ricambi con navigazione grafica

La selezione del ricambio è ancora più intuitiva grazie a dettagliate tavole grafiche.



## Preventivi / Fatture / Ricevute

Con pochi click si possono convertire preventivi in fatture o ricevute fiscali.



## Ordine ricambi

Questa funzione permette di inviare un ordine direttamente al ricambista di fiducia con il dettaglio dell'officina, vettura e ricambi richiesti.



**MAGNETI MARELLI AFTER MARKET PARTS AND SERVICES S.p.A.**

Viale Aldo Borletti, 61/63 - 20011 Corbetta (Milano) Italy - Tel. +39 02.928.15.111 - Fax +39 02.972.27.234  
[www.magnetimarelli-checkstar.it](http://www.magnetimarelli-checkstar.it)