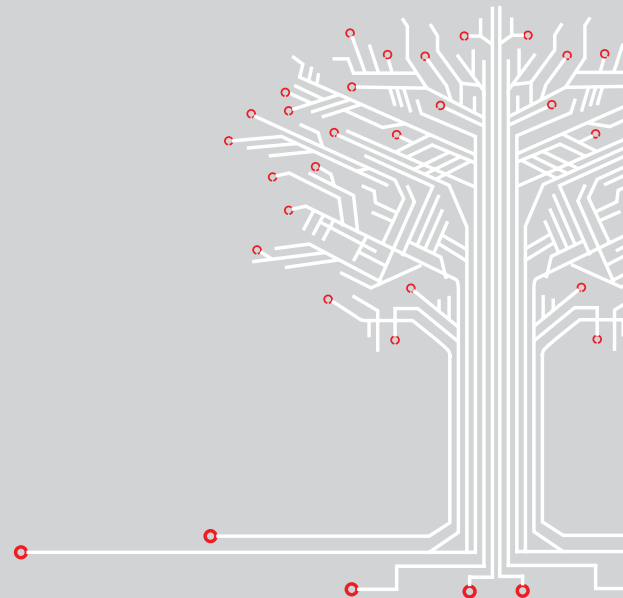


A.E.B.[®]

ALTERNATIVE FUEL ELECTRONICS



PALMARE DIAGNOSTICO OBD 
OBD DIAGNOSTIC HAND-HELD TESTER 
PALMAR DE DIAGNÓSTICO OBD 





LA DIAGNOSTICA SEMPLICE | THE WAY TO



PER LA RIPROGRAMMAZIONE IL PALMARE NON NECESSITA DI ALIMENTATORE PERCHÈ SI COLLEGA VIA USB A QUALSIASI PC

THE HAND-HELD TESTER DOES NOT REQUIRE A POWER SUPPLY FOR THE REPROGRAMMING PROCEDURE AS IT CONNECTS VIA USB TO ANY PERSONAL COMPUTER

PARA SU REPROGRAMACION EL TESTER PROBADOR NO NECESITA DE UN ALIMENTADOR DE CORRIENTE PORQUE SE CONECTA VIA USB A CUALQUIER ORDENADOR

DURANTE LA RIPROGRAMMAZIONE TRAMITE SOFTWARE PC LA RETROILLUMINAZIONE DEL DISPLAY È DISATTIVATA PER LIMITARE I CONSUMI

DURING THE REPROGRAMMING VIA PC-SOFTWARE, THE DISPLAY BACKLIGHT IS DEACTIVATED FOR EFFICIENT ENERGY USE

DURANTE LA REPROGRAMACION MEDIANTE SOFTWARE, LA RETROILUMINACION DEL DISPLAY SE DEACTIVA PARA REDUCIR LOS CONSUMOS

IL PALMARE DIAGNOSTICO OBD

Il Palmare Diagnostico OBD AEB214 PLUS è un tester portatile per la visualizzazione dei parametri di funzionamento e diagnosi delle moderne autovetture che adottano i principali protocolli di comunicazione OBD.

La visualizzazione avviene sul pratico display oppure su PC, grazie al compatto connettore USB e all'apposito Software per Windows, disponibile in un vasto numero di lingue. Se attiva la connessione a PC, il display del palmare va in stand-by per assicurare un risparmio energetico.

Le principali funzionalità svolte da questo strumento sono:

- lettura degli errori memorizzati con descrizione del codice rilevato
- cancellazione degli errori memorizzati e spegnimento della spia di diagnosi (check engine)
- visualizzazione di tutti i parametri di funzionamento messi a disposizione dalla vettura: giri motore, temperatura motore, carico motore, ecc.
- possibilità di selezionare il protocollo di comunicazione desiderato
- determinazione del tipo di emulatore OBD μ FIX (AEB424, AEB426 o AEB428) da utilizzarsi sulla vettura a cui si è connessi

La sua memoria interna espansa a 32 Mbit riprogrammabile lo predispone per aggiornamenti software futuri, che potranno essere scaricati gratuitamente dal sito www.aeb.it.

AEB214 PLUS è dotato di uno stadio di alimentazione switching che ne consente l'utilizzo su bus CAN per applicazioni 12 o 24 V. Questo dispositivo è conforme alle normative CE e in modo parziale alla ISO 15031-4.



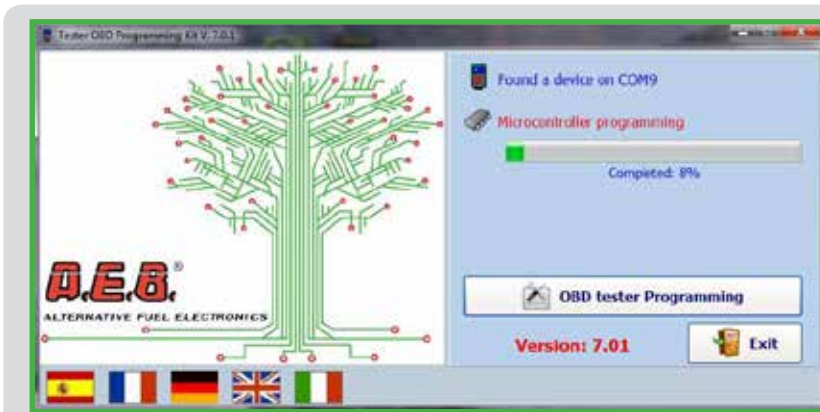
AEB214 PLUS È COMODO DA TRASPORTARE GRAZIE ALLA SUA PRATICA VALIGETTA

AEB214 PLUS IS EASY TO CARRY AROUND THANKS TO ITS HANDY CARRY CASE

EL TRANSPORTE DEL TESTER PROBADOR AEB214 PLUS ES MUY COMODO POR MEDIO DE SU PRÁCTICA MALETINA

PROTOCOLLI OBD OBD PROTOCOLS PROTOCOLOS OBD

ISO15765-4 (CAN)
ISO14230-4 (KWP2000)
ISO9141-2
J1850 VPW
J1850 PWM.



PROGRAMMAZIONE DEL DISPOSITIVO.
IL SOFTWARE RILEVA IN AUTOMATICO LA PRESENZA DEL DISPOSITIVO E RIPROGRAMMA IL MICROCONTROLORE IN TEMPI ESTREMAMENTE RIDOTTI.

DEVICE PROGRAMMING
THE SOFTWARE AUTOMATICALLY DETECTS THE DEVICE AND REPROGRAMS THE MICROPROCESSOR IN A VERY SHORT TIME

PROGRAMACION DEL DISPOSITIVO.
EL SOFTWARE DETECTA AUTOMATICAMENTE LA PRESENCA DEL DISPOSITIVO Y REPROGRAMA EL MICROPROCESADOR EN BREVE.



COMPLETAMENTO DELLA PROGRAMMAZIONE.
A MICROCONTROLORE PROGRAMMATO, AVVIENE IL DOWNLOAD DELLE 7 LINGUE. AL SUO COMPLETAMENTO LE FASI DI PROGRAMMAZIONE POSSONO DIRSI TERMINATE. L'INTERA OPERAZIONE RICHIEDE SOLO QUALCHE MINUTO.

CONCLUSION OF PROGRAMMING
AFTER THE MICROPROCESSOR PROGRAMMING, THE 7 AVAILABLE LANGUAGES ARE DOWNLOADED. THIS STEP COMPLETES THE PROGRAMMING. THE FULL PROCEDURE LASTS ONLY A FEW MINUTES

CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACION.
UNA VEZ QUE EL MICROPROCESADOR HA SIDO PROGRAMADO, SE REALIZA LA DESCARGA DE LOS 7 IDIOMAS. AL FINAL, LAS FASES DE LA PROGRAMACION ESTAN TERMINADAS. TODA ESTA OPERACION REQUIERE SOLAMENTE UNOS MINUTOS.

THE OBD DIAGNOSTIC HAND-HELD TESTER

The diagnostic OBD hand-held tester AEB214 plus is a portable device for the reading of operation and diagnostic parameters of those vehicles which adopt the modern OBD communication protocols.

The parameters, shown on the practical display or on the PC monitor, are detected through a compact USB connector and a dedicated software for Windows, available in several languages.

If the connection activates via personal computer, the tester display goes into standby mode to ensure an effective energy saving.

The main functions performed by the tester are:

- display of the errors recorded with description of the detected code
- cancellation of the recorded errors and switch off of the check engine light (i.e. diagnosis light)
- display of all the vehicle working parameters: engine RPM, engine temperature and load, etc etc
- selection of the desired communication protocol
- suggestion of the type of OBD emulator μ FIX (AEB424, AEB426 or AEB428) to be used on the vehicle where the tester is connected.

Thanks to the internal expanded 32-Mbit reprogrammable memory, the tester will be ready for future software updates to be downloaded for free from www.aeb.it website
AEB214 plus has a switching power supply that adapts the device for use on CAN-bus for both 12 and 24V applications

The tester complies with CE regulations and partially with the ISO15031-4 standard.

TESTER PALMAR DIAGNOSTICO OBD

El Tester Probador de Diagnosis OBD AEB214 PLUS es un tester portátil para la visualización de los parámetros de funcionamiento y diagnosis de los nuevos automoviles que utilizan los principales protocolos de comunicación OBD.

La visualización ocurre en el práctico display o bien sobre ordenador, mediante el compacto conector USB y el apropiado Software para Windows, disponible en diferentes idiomas. Si se activa la conexión al ordenador, el display del tester probador queda en stand by para asegurar un ahorro energético.

Las principales funciones realizadas por este dispositivo son las siguientes:

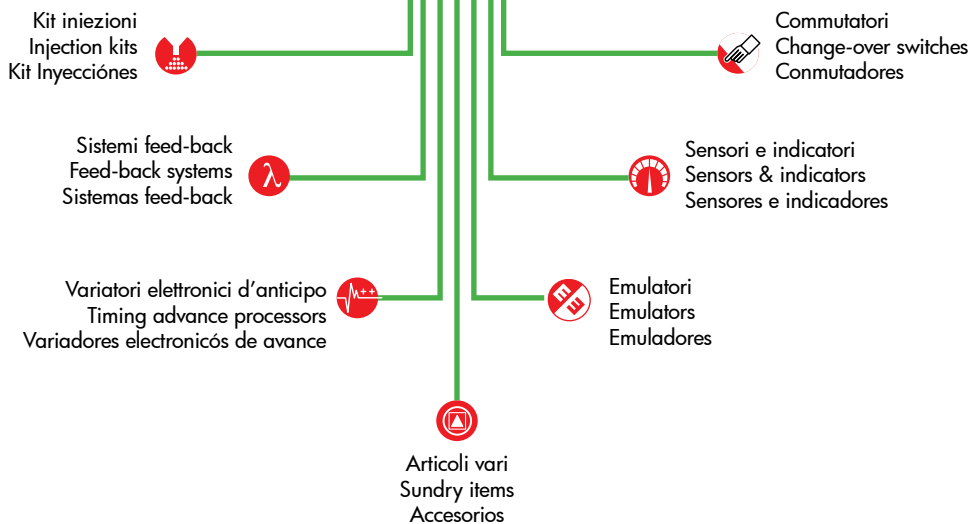
- lectura de las fallas memorizadas con descripción del código registrado
- cancelación de las fallas memorizadas y apagamiento del led de diagnosis (check engine)
- visualización de todos los parámetros de funcionamiento del automóvil: revoluciones motor, temperatura motor, carga motor, etc.
- posibilidad de seleccionar el protocolo de comunicación requerido
- determinación del tipo de emulador OBD μ FIX (AEB424, AEB426 o AEB428) se utiliza sobre el automóvil a la que está conectado

Su memoria interior extensa a 32 Mbit reprogramable lo predispone a próximas actualizaciones del software, que se podrán descargar gratuitamente desde el sitio www.aeb.it.

AEB214 PLUS está provisto de un estadio de alimentación switching que permite el utilizo sobre bus CAN para aplicaciones 12V o 24V.

Este dispositivo actua conforme las normativas CE y parcialmente la normativa ISO15031-4.

SCOPRI LA GAMMA COMPLETA DEI NOSTRI PRODOTTI
DISCOVER THE COMPLETE RANGE OF OUR PRODUCTS
DESCUBRA LA GAMA COMPLETA DE NUESTROS PRODUCTOS



DCAEBOBDMILT02 Rev.1115

A.E.B. S.p.A.

via dell'Industria 20 | 42025 Cavriago (RE) | Italy
ph. +39 0522 494401 | fax. +39 0522 494410
info@aeb.it | www.aeb.it

MADE IN ITALY

