

# AUTODIAGNOSI B-TOUCH



## L'AUTODIAGNOSI ENTRA IN UNA NUOVA DIMENSIONE

Con **B-TOUCH** l'autodiagnosi diventa il tuo più fidato strumento d'officina, consentendo una interazione estrema fra te, professionista dell'automotive, e il tuo scantool.

Nuove funzioni aggiuntive, molteplici possibilità di interfaccia e interrogazione, maggiore intuitività e una estrema velocità sono le caratteristiche che fanno di **B-TOUCH** il primo scantool di nuova generazione.

## TUTTO SOTTO CONTROLLO

**B-TOUCH** propone e migliora tutte le funzioni di base che già caratterizzano tutta l'offerta diagnostica BRAIN BEE.

L'elettronica di **B-TOUCH** è già predisposta per poter operare con la tecnologia **Pass-Thru**, consentendo di poter programmare la centralina di un veicolo direttamente con lo scantool via PC, mediante collegamento autorizzato della casa costruttrice del modello.

- LETTURA INFORMAZIONI CENTRALINA
- LETTURA PARAMETRI/STATI
- LETTURA/CANCELLAZIONE ERRORI
- REGOLAZIONI
- ATTIVAZIONI
- CODIFICHE
- LOCALIZZAZIONE, MEDIANTE VISUALIZZAZIONE, DEL POSIZIONAMENTO PRESE DIAGNOSTICHE E INDIVIDUAZIONE DEL CAVO DA UTILIZZARE

## UN MONDO A PORTATA DI MANO

### SCHERMO TOUCHSCREEN

Grazie allo schermo da 7" touch, è sufficiente sfiorare il display e procedere con le proprie selezioni, in modo rapido ed intuitivo.

### DESIGN E ROBUSTEZZA

Frutto di un accurato progetto di design, b-Touch è stato realizzato con materiali che ne garantiscono estrema robustezza all'utilizzo in officina. L'utilizzo di alluminio nel corpo centrale e di inserti laterali soft touch diventano pertanto elementi non solo piacevoli da vedere, ma funzionali nel loro utilizzo intensivo.



## COMPLETA INTEGRAZIONE CON IL TUO PC

Sfruttando la tecnologia Automotive per WINDOWS - PC Brain Bee, oggi potenziata, b-Touch risulta completamente integrato con le funzionalità del tuo PC, permettendoti di disporre di tutti quegli strumenti di cui ormai non puoi più fare a meno.

Grazie al sistema **UP&GO**, software e connettore usb per il collegamento con il tuo Scantool, avrai uno strumento potente di gestione, archiviazione e consultazione dei tuoi interventi diagnostici.

Potrai inoltre stampare i tuoi report (anche in modalità wireless, grazie al Bluetooth integrato) e utilizzarli come giustificativo di intervento completato.

## DATABASE COMPLETO PER UN PIENO CONTROLLO

Il database veicoli messo a disposizione dello strumento è quanto di più ampio di possa desiderare e in continuo aggiornamento.

In un unico strumento, un Database completo **AUTO ASIATICHE, AUTO EUROPEE** e **VEICOLI COMMERCIALI**.

L'aggiornamento è regolato dall'abbonamento periodico e prevede 4 uscite a pacchetto.

Brain Bee mette a disposizione differenti formule di sottoscrizione o rinnovo abbonamento al fine di rendere la tua scelta estremamente personalizzata.

Con le **card TOUCH LINE** potrai garantire gli aggiornamenti al tuo strumento per tutta la durata indicata.



Mediante **UP&GO**, tutti gli aggiornamenti periodici vengono automaticamente individuati al momento della loro emissione.

# NUOVE FUNZIONI

**QUICK:** una nuova modalità di ricerca all'interno della funzioni, che si aggiunge alla tradizionale consultazione ad albero, e che consente ai professionisti più esperti di arrivare direttamente al sistema o alla funzione desiderata. Mediante la digitazione di parole chiave o componenti del nome di sistema o funzione, consente di raggiungere più velocemente il proprio obiettivo diagnostico.

**INTELLIGENCE - L'AUTODIAGNOSI PER FUNZIONI:** Brain Bee ha riorganizzato la consultazione del database diagnostico, creando sequenze logiche nei passaggi necessari per individuare correttamente l'origine del problema da risolvere.

Suddivisi per raggruppamenti funzionali, i sistemi sono così posti in sequenza ragionata, consentendo all'operatore un tangibile recupero di efficienza ed una ottimizzazione del proprio lavoro.

**DY TEST - TEST DINAMICI:** consentono l'individuazione e la risoluzione di problematiche sul veicolo mediante una serie di test guidati. Molto affidabili e con una maggiore precisione rispetto alla tradizionale interpretazione con confronto parametri, sono stati appositamente realizzati grazie alla collaborazione con esperti motoristi, che ne testano in modo continuo l'efficacia risolutiva.

**IMPOSTAZIONE MULTILINGUA** sin dalla prima attivazione: l'inserimento standard di numerose tra le lingue più diffuse nel mercato automotive, fa sì che l'operatore, anche il meno esperto, trovi di facile utilizzo l'applicazione delle funzioni di b-Touch.

**AUTONOMIA OPERATIVA:** grazie alla batteria interna che permette di mantenere lo strumento scollegato da qualsiasi fonte di alimentazione (rete elettrica o via EOBD auto) per più di 3 ore.

**GRAFICI DI VISUALIZZAZIONE PARAMETRI:** mostrano in modo dinamico l'avanzamento dello stato di diagnosi o l'attività delle funzioni durante la loro messa in atto.

**FREEZE FRAME:** recupero e lettura dei parametri al momento del verificarsi dell'errore.



Le FUNZIONI INFORMATIVE di LINEA TOUCH si fanno ancora più ricche e integrate con la tua necessità di utilizzo dello scantool, grazie a **BPS - BRAIN PROBLEM SOLVER**, sviluppato in collaborazione con **HAYNESPRO**, leader di mercato database automotive. La FUNZIONE **BPS** è collegata alla licenza di abbonamento prescelta per il proprio strumento di autodiagnosi e consente di accedere in modo **illimitato e per tutta la durata della stessa** ad innumerevoli informazioni, parametri e schede, in continua evoluzione ed in linea con il piano di sviluppo AUTODIAGNOSI BRAIN BEE.

**B-PS INFO** - è la versione già **INCLUSA SU TUTTE LE LICENZE ATTIVE BRAIN BEE**, che racchiude tutti i dati tecnici indispensabili durante una normale giornata di lavoro in officina, suddivise in sette categorie

**B-PS TUTOR (OPZIONALE)** - è l'ideale **UPGRADE**, per chi vuole avere uno strumento ancora più completo e performante. Ti permette di effettuare una **DIAGNOSI GUIDATA** e raggiungere facilmente la soluzione di un problema non banale, attraverso la ricerca di soluzioni specifiche rispetto al **CODICE ERRORE** letto dallo strumento TOUCH.

# CARATTERISTICHE TECNICHE

STRUMENTO MULTIMARCA PER LA DIAGNOSI DEI SISTEMI ELETTRONICI A BORDO VETTURA	CONNETTORE DIAGNOSTICO PRESA D SUB 20 POLI - USB FAST-SPEED V2.0
CONNESSIONI.....	CONNETTORE DIAGNOSTICO PRESA D SUB 20 POLI - USB FAST-SPEED V2.0
CONNESSIONE WIRELESS.....	BLUETOOTH V2.0 CON PORTATA 100 m IN ARIA LIBERA
MEMORIA CACHE INTERNA.....	64MB DDR RAM, 128MB FLASH, 2GB MICROSD O SUPERIORE
TASTIERA.....	CAPACITIVA 6 PULSANTI QTOUCH
DISPLAY.....	TFT 7" 800X480 CON 262144 COLORI CON TOUCH SCREEN.
MULTIPLEXER LINEE DIAGNOSI:.....	COMMUTATORE ELETTRONICO INTEGRATO CON PROTEZIONE DI CORRENTE
ALIMENTAZIONE DA BATTERIA VEICOLO.....	8-35VDC
BATTERIA.....	PACCO BATTERIE LHON INTEGRATO 7,4V 2200MAH, RICARICABILE - AUTONOMIA: 3 ORE
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO.....	0°C / +45°C
POTENZA.....	12 W MAX
DIMENSIONI.....	315 x 220 x 55 mm (LxHxP)
PESO.....	1500 g

AGGIORNAMENTO VIA PC

### PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

ISO 14230 (ISO 9141-2), ISO 11519 - J1850 PWM,  
 ISO 11519 - J1850 VPW, ISO 11898-2 - CAN-BUS HIGH SPEED,  
 ISO 11898-3 - CAN-BUS LOW SPEED,  
 SAE J2411 - CAN-BUS SINGLE WIRE,  
 RS485 (SAE J1708),  
 SAE J2610.  
 BLINK CODE  
 Conforme alla direttiva SAE J2534 Pass-Thru.

### DOTAZIONE STANDARD DI VENDITA:

B-TOUCH ST-9000  
 CAVO USB A-B  
 CAVO DIAGNOSI EOBD 1,5 m  
 UP&GO INTEGRATO  
 CARICABATTERIA

### ACCESSORI OPZIONALI:

Per rendere B-TOUCH il giusto strumento in ogni situazione:

- B-TOUCH ADAPTER CABLE - PER SET CAVI EUROBAG
- EUROBAG - SET CAVI AUTO EUROPEE
- SUPPORTO MULTIFUNZIONE
- SET DI PULIZIA
- CARD FORD SPECIALIST



**FUNZIONI SPECIALI**  
 START&STOP • LPG&CNG • FORD SPECIALIST



**Brain Bee S.p.A.**  
 Tel. +39.0521.954411  
 Fax +39.0521.954490  
 www.brainbee.com - contact@brainbee.com