

DIAGNOSI

# B-TP 1000



SOLUZIONI WIRELESS  
PER SISTEMI TPMS



## B-TP 1000

E' il nuovo SCANTOOL WIRELESS BRAIN BEE, specifico per la gestione, abilitazione e manutenzione delle valvole sensori sui sistemi **Tyre Pressure Monitoring System** veicoli.

**B-TP 1000** nasce con lo scopo di semplificare il lavoro in officina e permettere all'autoriparatore di risolvere in modo automatico il problema che ha di fronte.

Pratico e maneggevole, grazie al supporto della vasta BANCA DATI associata risulta anche estremamente potente e completo, permettendo di lavorare con semplicità ed efficacia sia su valvole originali che su valvole universali (programmabili).

## PERCHE' SCEGLIERE B- TP 1000

**B-TP 1000** offre **funzioni e prestazioni uniche nel suo genere**, nel pieno spirito della progettazione prodotti BRAIN BEE

### PROGRAMMAZIONE A CORRENTI VARIABILI

la "potenza" di programmazione viene adattata alle caratteristiche specifiche della valvola, per garantire la massima efficacia e velocità di programmazione

### FUNZIONE EASY WAKE UP

grazie alla struttura interna potenziata, permette di risvegliare valvole in maniera rapida ed efficace utilizzando circuiti ad alta potenza

## QUANDO USARE B- TP 1000

**B-TP 1000** diventa **indispensabile** ogni qualvolta occorre operare su sistemi TPMS (obbligatori su tutte le immatricolazioni europee a partire da novembre 2014 ai sensi del REG. EUROPEO 523/212).

### RAPIDITÀ DI UTILIZZO

lo strumento si accende in cinque secondi e permette di essere operativi sulla macchina in meno di trenta

### MASSIMA DURATA BATTERIA

5h in utilizzo continuo e 8h in stand-by . Se lo strumento si scarica è possibile continuare ad utilizzarlo con l'alimentatore in dotazione collegato alla rete elettrica

Operazioni che vanno dal semplice cambio gomme stagionale, dove occorre rilevare la posizione gomme e procedere al set up della centralina, ma anche in caso di necessità di individuazione di guasti di sistema e loro riparazione, comportano una **gestione complessa elettronica** che **B-TP 1000** è in grado di risolvere in pochi minuti.

# LE FUNZIONI

## ATTIVAZIONE VALVOLE

Via RADIO, necessaria per poter effettuare lettura parametri

## LETTURA PARAMETRI VALVOLE VIA WIRELESS (P/T/V)

Attraverso la comunicazione RADIO vengono letti i valori di Pressione/Temperatura/Tensione Batteria Valvola consentendo di fare anche una **diagnosi sul funzionamento delle valvole stesse**.

## DIAGNOSI CENTRALINA (SET UP SENSORI)

Attraverso il collegamento con la centralina (modulo B-TP EOBD o B-TOUCH) viene eseguita diagnosi alla centralina e completato il set up ruote/sensori (viene scritto in centralina la posizione dei sensori)

## PROGRAMMAZIONE VALVOLE UNIVERSALI

In caso di sostituzione di una valvola danneggiata o semplicemente usurata (batteria scarica) la sostituzione con una originale non comporta nessuna attività particolare in quanto già programmata con il proprio codice giusto. Questo però obbligherebbe ad avere un grosso numero di valvole a magazzino. In questo caso esistono sul mercato delle valvole universali "vergini" che possono essere utilizzate una volta programmate con il giusto codice.

La fase di PROGRAMMAZIONE VALVOLE UNIVERSALI prevede che all'interno della valvola vengano scritti sia il Tipo di auto - codice (desunto da Banca Dati), che il Numero serie (letto dalla valvola sostituita).

Quindi la banca dati ed il suo aggiornamento diventano **indispensabili** per un corretto utilizzo dello strumento e per sfruttarne tutte le potenzialità.

# LE VERSIONI

## B-TP 1000

### DA UTILIZZARSI COME STRUMENTO STAND ALONE

Comprensivo dei primi 12 mesi di abbonamento agli aggiornamenti Database, prevede l'integrazione (opzionale) con modulo EOBD per poter eseguire SET UP SENSORI. I successivi rinnovi o le abilitazioni a funzioni avanzate sono regolate da apposita CARD.

## B-TP 1000 KIT:

### DA ABBINARE A STRUMENTO LINEA TOUCH.

Diventa un complemento fondamentale dello scantool già esistente in officina, permettendo fin da subito allo strumento di operare con il SET UP SENSORI TPMS.

La sua prima attivazione lo lega alla LICENZA TOUCH in vigore (non scaduta) e ne coordina l'abilitazione agli aggiornamenti DATABASE TPMS

## B-TP EOBD

### SOLO PER VERSIONE STAND ALONE

Modulo EOBD opzionale, di collegamento alla centralina per funzione di set-up e diagnosi, da utilizzarsi in alternativa agli strumenti BRAINBEE linea TOUCH

## B-TP CARD+12

### SOLO PER VERSIONE STAND ALONE

CARD DI RINNOVO AGGIORNAMENTI alla banca dati



# CARATTERISTICHE TECNICHE

## B-TP 1000 TYRE PRESSURE SCANTOOL SCANTOOL WIRELESS PER SISTEMI TPMS

VISUALIZZATORE.....	DISPLAY LCD TFT COLOR 3,5" 320 X 240 700 CD/M2
TASTIERA.....	SOFT TOUCH (POWER ON INCLUSO)
ALIMENTAZIONE.....	PACCO BATTERIE INTERNO A LITHON CON CARICABATTERIE IN DOTAZIONE
COMUNICAZIONI.....	TRASMISSIONE RADIO 315 MHZ E 433,92 MHZ
	TRASMISSIONE DATI VIA USB 2.0 O BLUETOOTH
	AGGIORNAMENTO BANCA DATI VIA PC
DIMENSIONI.....	200 X 100 X 30 MM
PESO.....	385 G



**Brain Bee S.p.A.**

Tel. +39.0521.954411

Fax +39.0521.954490

www.brainbee.com - contact@brainbee.com