

VT30

TPM SERVICE TOOL



VT30

Assistenza clienti

1-888-621-TPMS

1-888-621-8767

Versione: MJC-1409-IT2

SOMMARIO

Sezione A – DESCRIZIONE GENERALE

A1 – Parte anteriore del dispositivo – pagina 3/10

A2 – Alimentazione elettrica – pagina 4/10

A3 – Connettore USB – pagina 4/10

Sezione B – AGGIORNAMENTO DELLO STRUMENTO

B1 – Installazione del software WebVT – Pagina 5/10

B2 – Modalità di avvio VT30 – Pagina 5/10

B3 – Aggiornamento dello strumento – pagina 6/10

Sezione C – SENSORI TRIGGER

C1 – Test di un sensore TPM – pagina 7/10

C2 – Descrizione dei risultati – pagina 9/10

SEZIONE A - DESCRIZIONE GENERALE

Il principio di questo strumento è quello di raccogliere e recuperare dati da valvole intelligenti montate sulle ruote dei veicoli, al fine di controllarne gli ID.


Lo strumento interagisce con le valvole intelligenti per assistere i tecnici nella manutenzione del Tire Pressure Monitor Systems (TPMS) (Sistema monitoraggio pressione pneumatici). VT30 è in grado di attivare tutti i sensori presenti.

A1 – PARTE ANTERIORE DEL DISPOSITIVO




A2 – ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Il dispositivo VT30 funziona con batterie 9 volt 6LF22/6LR61 standard o ricaricabili.

	<p>Sostituire la batteria o mettere in carica la batteria ricaricabile quando la spia di batteria scarica lampeggia</p>
---	---



	<p>Si prega di riciclare le batterie e di non buttarle nella pattumiera.</p>
---	--

A3 – CONNETTORE USB

	<p>La connessione USB consente di aggiornare il firmware da installare sullo strumento tramite il software WebVT (solo in modalità di avvio, vedi sotto). Utilizzando questo software è inoltre possibile stampare i risultati del sensore TPM.</p>
---	---

SEZIONE B - AGGIORNAMENTO DELLO STRUMENTO

Per aggiornare lo strumento, è necessario installare sul PC il software **WebVT**.



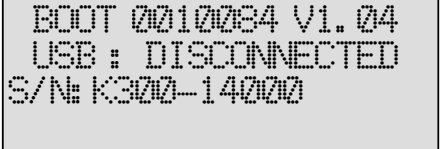
B1 – INSTALLARE IL SOFTWARE WEBVT

- 1) Collegare lo strumento TPMS alla porta USB e accenderlo.
- 2) Inserire il CD fornito con lo strumento nell'unità del PC e fare clic sull'icona **WebVT** per avviare il programma.
- 3) Verrà visualizzata una schermata con scritto "**Welcome to Install Shield Wizard per WebVT**" ("**Benvenuti nell'installazione guidata di Shield Wizard per WebVT**"). Fare clic su "**Next >**" ("**Avanti>**").
- 4) Verrà visualizzata una finestra per la scelta del percorso di destinazione; fare clic su "**Next >**" ("**Avanti>**").
- 5) Seguire le istruzioni fino a quando verrà visualizzata la finestra con il tasto "**Finish**" ("**Fine**").
- 6) Fare clic su "**Finish**" ("**Fine**") quando l'installazione di **WebVT** risulterà completata.

***Nota:** per ordinare il codice del software di aggiornamento annuale, si prega di consultare il proprio rivenditore per conoscere disponibilità e prezzi.*

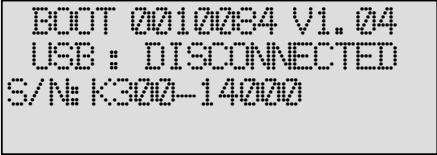
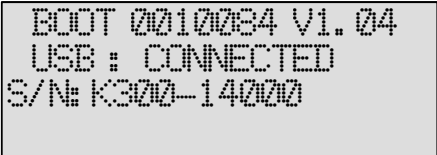


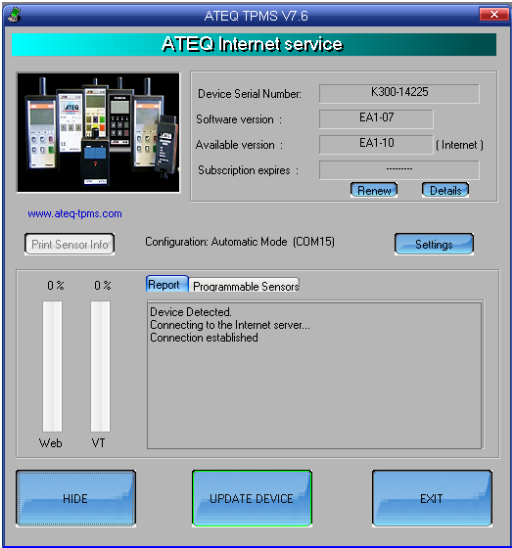


B2 - MODALITÀ DI AVVIO DI VT30

Per aggiornare lo strumento con il software WebVT è necessario impostare VT30 in modalità di avvio.

<p>Fase 2 – A dispositivo spento, tenere premuto il tasto , quindi tenere premuto il tasto .</p> <p>Una volta in modalità di avvio, il dispositivo visualizzerà questa schermata (immagine a lato).</p>	
--	--

***Nota:** per spegnere il dispositivo da questa modalità, premere il tasto **C**.*

B3 – AGGIORNAMENTO DELLO STRUMENTO

<p>Fase 1 – Impostare il dispositivo in modalità di avvio.</p>	
<p>Fase 2 – Collegare il cavo USB dal PC al dispositivo. Il dispositivo conferma la connessione.</p>	
<p>Fase 3 – Avviare il software WebVT.</p>  <p>Se la connessione a internet è subordinata all'inserimento di login e password, inserirli.</p>	
<p>Fase 4 - Il software sta cercando il dispositivo.</p> <p>Una volta rilevato, il software visualizza le informazioni sul dispositivo.</p>	
<p>Nel caso siano disponibili nuove versioni da scaricare, il software richiede di effettuare l'aggiornamento. Seguire le istruzioni.</p> <p>Per aggiornare il dispositivo, premere il tasto  .</p>	


SEZIONE C – SENSORI TRIGGER

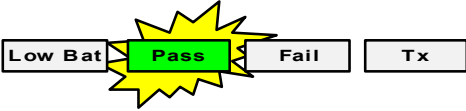
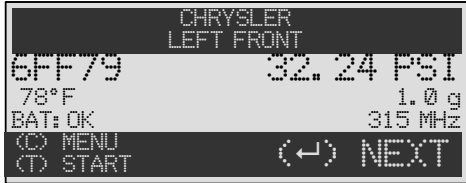
C1 – TEST DI UN SENSORE TPM



<p>Fase 1 – Selezionare il menu “VEHICLE SELECTION” (“SELEZIONE DEL VEICOLO”) e confermare con il tasto</p> 	
<p>Fase 2 – Selezionare la marca del veicolo sullo schermo, utilizzando i tasti  o  e confermare con il tasto .</p>	
<p>Fase 3 – Tenere lo strumento a pochi centimetri dal sensore TPM. Alcuni sensori possono richiedere di posizionare lo strumento direttamente sul pneumatico in gomma, sullo stelo della valvola.</p>	

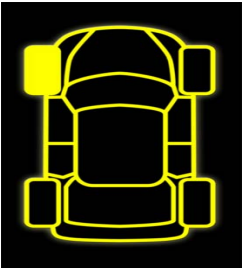
Nota: Alcuni sensori sono legati con una fascetta alla ruota e possono essere posti a 180° rispetto allo stelo della valvola (fare riferimento al manuale di istruzioni)

<p>Fase 4 - Premere il tasto . Lo strumento inizierà a inviare trigger LF e la spia TX lampeggerà. A seconda del sensore, lo strumento attiverà il sensore per la prima o l'ultima fase. Ogni fase identifica il numero del tipo di valvola utilizzata sulla marca del veicolo.</p>	
---	--

Fase 5 – Lo strumento vibra/emette un segnale acustico dopo aver ricevuto le informazioni relative al sensore. Lo strumento visualizzerà l'ID del sensore, la pressione e lo stato del sensore della valvola che si è attivata. Se lo strumento non riceverà l'informazione corretta, il LED Fail (non riuscito) si illuminerà e si potrà riavviare la sequenza di trigger premendo nuovamente il tasto .

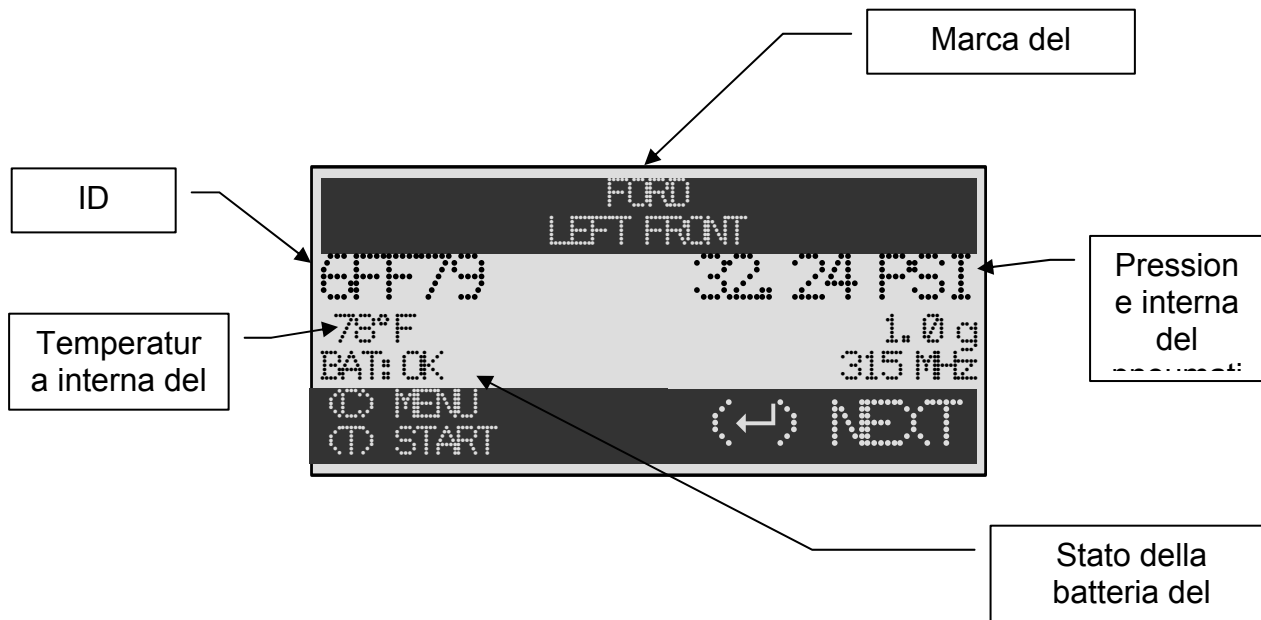


Fase 6 – Seguire la stessa procedura per le altre tre o quattro ruote premendo il tasto  e poi il tasto  (fare riferimento al manuale di istruzioni del veicolo o ad altre guide di riferimento per la procedura di ripristino del TPM).n



C2 – DESCRIZIONE DEI RISULTATI

L'immagine qui sotto rappresenta un esempio di un risultato relativo alla comunicazione dei dati della valvola:



Nota: VT30 individuerà l'informazione del sensore che viene trasmessa. Non tutti i sensori trasmettono tutte le informazioni visualizzate.



STATI UNITI:

www.ateqtpm.com

Europa:

www.ATEQ-tpms.com