

KONFORT TOUCH

Semplice come uno smartphone,
performante come una KONFORT



KONFORT



TEXA

Semplice, veloce, intelligente per la ricarica basta un "TOUCH"

La leadership ultradecennale di TEXA in ambito manutenzione e ricarica degli impianti di climatizzazione dei veicoli, che le ha permesso di ottenere l'omologazione e la raccomandazione da parte dei maggiori costruttori mondiali, ha dato vita a **KONFORT TOUCH**, linea di stazioni di ricarica caratterizzata da una eccezionale qualità costruttiva, studiata per rendere possibili tutte le operazioni riguardanti il service A/C sui veicoli dotati di gas refrigerante **R134a** e **R1234yf**.

In modo **semplice, veloce, intelligente** e con la massima praticità d'uso.

La linea KONFORT TOUCH:

È **Semplice**, perché grazie al **display TOUCH a colori da 10 pollici**, al sistema operativo Android™ e a una dashboard principale di servizio, l'utente può personalizzare le operazioni di ricarica e avviarle con estrema facilità.

È **Veloce**, perché il menù di navigazione favorisce la user experience e raggruppa nella pagina principale tutte le funzionalità chiave, permettendo la conclusione delle operazioni con assoluta precisione e in pochi passaggi.

È **Intelligente**, perché dispone di una connettività avanzata che le permette, ad esempio, di aggiornarsi automaticamente, ricevere assistenza remota e collegarsi ad altri dispositivi, come stampanti e smartphone. Sfrutta, inoltre, un algoritmo di ricerca che individua il veicolo nel vastissimo database, semplicemente inserendo una parola chiave, evitando quindi la classica selezione di marca e modello.



Semplice e intuitiva
grazie all'ampio display TOUCH

Service A/C
ancora più rapido

Flessibilità di utilizzo
con il Wi-Fi integrato



Quattro modelli per ogni esigenza

I modelli della linea KONFORT TOUCH sono quattro, ognuno dei quali ricco di funzionalità esclusive e caratteristiche peculiari, per ogni esigenza operativa.

KONFORT 780 TOUCH BI-GAS

(R134a e R1234yf)

Il **top di gamma della serie**. Permette di alternare servizi su mezzi dotati di refrigeranti R134a e R1234yf, perché dispone di **doppio serbatoio** e **doppi e distinti circuiti di recupero, riciclaggio e ricarica**.

Il processo di manutenzione è **automatizzato**.

Altre caratteristiche distintive: sistema a **flaconi ermetici** per l'olio, dispositivo di **blocco/sblocco della bilancia** e il controllo correttezza peso refrigerante, dispositivo per la **pulizia automatica** di tutti i condotti idraulici.

KONFORT 760 TOUCH KONFORT 760 BUS TOUCH

(R134a o R1234yf)

Entrambe molto performanti, anch'esse dotate di **flaconi ermetici per l'olio**, gestione del servizio **full automatic**, dispositivo di **blocco/sblocco** della bilancia e controllo **correttezza peso refrigerante**.

La versione **760 BUS TOUCH**, inoltre, è stata studiata per impianti di grandi dimensioni ed equipaggiata con serbatoio, pompa e compressore maggiorati.

KONFORT 720 TOUCH

(R134a o R1234yf)

Versione base della linea, KONFORT 720 TOUCH è munita di **funzioni automatiche** per il recupero ed il riciclaggio del refrigerante e per lo scarico dell'olio.

Le quantità di olio e tracciante UV sono controllate da un **sistema automatico di valvole**, lasciando all'operatore solo alcune semplici operazioni manuali.





Un grande display per grandi risultati

Le stazioni KONFORT TOUCH sono equipaggiate con un **display multi-TOUCH a colori da 10 pollici**, che conferisce loro grande usabilità e consente di avere sempre una visione chiara delle operazioni da portare a termine. L'**innovativa interfaccia grafica**, inoltre, è stata sviluppata per assicurare un'esperienza di fruizione del software davvero intuitiva, facilitando una **rapida lettura dei dati** visualizzati.



La leggibilità degli stessi è supportata al meglio dall'alta risoluzione e dalla luminosità pari a 400 nits. Interessante anche la possibilità, da parte dell'operatore, di scegliere tra uno sfondo a tema chiaro o scuro. Il display delle stazioni KONFORT TOUCH, inoltre, è stato realizzato con la tecnologia glove-TOUCH, che assicura un perfetto utilizzo mentre si indossano guanti da lavoro di diverse tipologie.

*Display TOUCH industriale
a colori 10 pollici*

*Tecnologia
glove-TOUCH*



*Rapida lettura
dei dati*

*Interfaccia grafica
intuitiva*

KONFORT

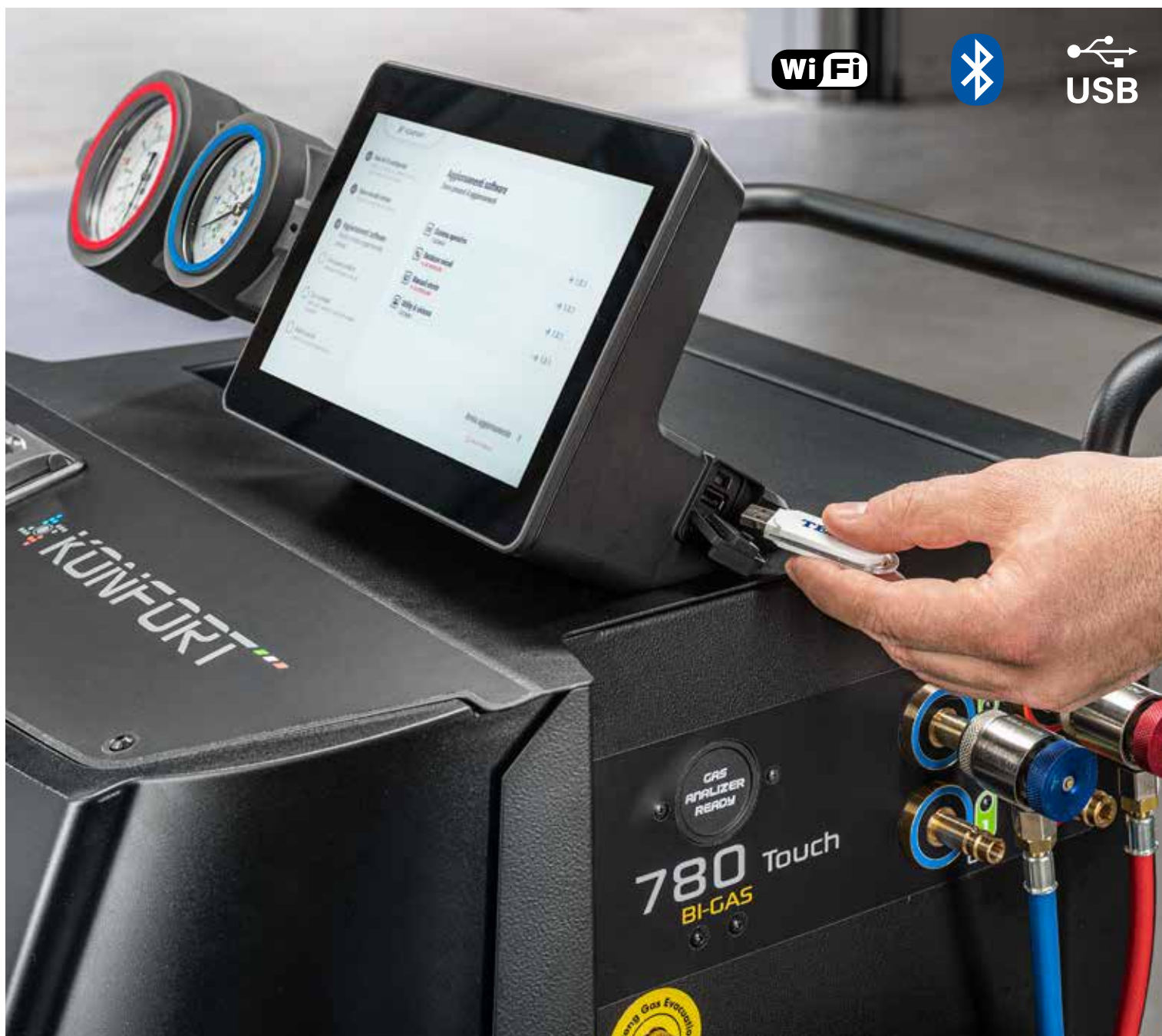
Tante modalità di connessione

La grande praticità d'uso della linea KONFORT TOUCH e il suo approccio smart, risiedono anche nella possibilità di utilizzare la **connettività Wi-Fi**, per una serie di attività, come:

- stampa report in formato A4;
- ricezione aggiornamenti software e firmware in real time;
- assistenza tecnica remota;
- connessione al portale myTEXA;
- connessione con l'APP Mobile KONFORT.

Il **modulo Bluetooth**, inoltre, permette di collegare le stazioni con differenti accessori, come ad esempio il kit efficienza climatizzatore.

È presente anche una pratica **presa USB**, utilizzabile per effettuare backup dei report dei servizi effettuati e dell'intero sistema. Molto utile anche per installare gli aggiornamenti software nel caso in cui l'officina sia sprovvista di rete Wi-Fi.



Flessibilità di stampa con le stampanti collegate al Wi-Fi dell'officina



Report cartacei sempre a portata di mano

Oltre alla stampante termica integrata, KONFORT TOUCH permette di stampare in Wi-Fi e in **formato A4** i report delle manutenzioni portate a termine, utilizzando una qualsiasi **stampante collegata alla rete Internet dell'officina**.

KONFORT APP

Grazie ad una **APP dedicata**, le stazioni si interfacciano con gli smartphone Android ed iOS, per poter seguire, anche a distanza, l'avanzamento delle procedure di manutenzione e ricarica.

Il tecnico riceve la notifica di eventuali anomalie e viene informato quando il servizio è concluso. Con la nuova APP, inoltre, è possibile visualizzare e gestire agevolmente i servizi di manutenzione eseguiti anche se la stazione è spenta.



Sistema operativo Android è tutto ancora più facile

Le KONFORT TOUCH sono state progettate per essere **estremamente funzionali** e in grado di **semplificare al massimo** le operazioni di manutenzione e ricarica.

Per raggiungere questo obiettivo è stato utilizzato il **sistema operativo Android 10 embedded**.

Una scelta che permette maggiore familiarità nell'attivazione dei diversi comandi, sfruttando un linguaggio visivo molto intuitivo e **un'interfaccia ricca di infografiche**.

Gli **aggiornamenti software vengono effettuati in modo automatico** e sicuro.

*Sistema operativo
Android 10*

***Aggiornamenti automatici**
software e firmware*





Interfaccia utente semplice e intuitiva l'avvio del servizio è immediato

L'interfaccia è stata progettata per fornire, **in un'unica schermata, tutte le informazioni necessarie all'utente**, così da poter avere accesso diretto alle operazioni più utili. In poco tempo si passa dalle fasi iniziali di attivazione della stazione fino all'esecuzione del servizio.

Il menù, all'interno del quale è possibile navigare con grande facilità, sfrutta l'ampio display e **riduce al minimo i "passaggi" per dare l'avvio a un servizio di ricarica**. La modalità di ricerca **"Selezione intelligente per modello"**, inoltre, permette di trovare il veicolo sul quale si sta lavorando semplicemente inserendo una o più **parole chiave**.

Di seguito un riassunto delle principali schermate software, dalla selezione del servizio fino alle fasi di carica e alla richiesta di assistenza post-vendita da remoto:

Controllo dello **stato degli oli**,
dei **livelli di refrigerante** e dei **consumabili**.

**Servizio AC
Selezione Veicolo**
per accedere al servizio tramite Database TEXA o myDatabase.

**Servizio AC
Personalizzato**
per settare manualmente i parametri.

**Funzioni
addizionali** come il flussaggio o il controllo perdite tramite Forming Gas.



Menù rapido per accedere alle **impostazioni Wi-Fi**, alla **lista report**, verificare la presenza di **aggiornamenti software**, accedere alla pagina **Applicazioni** e attivare/disattivare la **dark mode**.



Selezione intelligente per modello.

Digitando una parola chiave è possibile trovare più velocemente il veicolo su cui operare. Funziona anche con parole in prossimità.



È possibile impostare tutti i parametri di funzionamento in un'unica schermata.



Fase «recupero»: la schermata evidenzia il tempo rimanente alla conclusione dell'operazione di recupero del refrigerante.



Fase «vuoto»: nel climatizzatore del veicolo viene indotto un vuoto per verificare la presenza di eventuali perdite.



Fase «iniezione olio»: il sistema inietta nell'impianto del veicolo la corretta quantità di olio destinata a lubrificare l'impianto stesso.



Fase «carica refrigerante»: la stazione provvede all'immissione della corretta quantità di gas nell'impianto del veicolo.



Una volta completato il lavoro il report viene salvato automaticamente e si può stampare tramite la modalità preferita.



Esempio di errore rilevato: KONFORT TOUCH ha individuato un'anomalia, in questo caso la quantità di refrigerante non è sufficiente.



Pagina Applicazioni: per richiedere assistenza remota, accedere alle impostazioni e verificare gli aggiornamenti.

Assistenza tecnica on-line

Un operatore specializzato sempre disponibile

Chi acquista una stazione KONFORT TOUCH ha la certezza, non solo di utilizzare un prodotto ad alto contenuto tecnologico, ma anche di poter contare su una costante assistenza post-vendita.

Per usufruire di questo servizio è sufficiente collegare la stazione alla rete Wi-Fi dell'officina, accedere alla pagina Applicazioni dell'interfaccia software e selezionare la voce Assistenza Remota.

Da qui **è possibile richiedere l'aiuto di un tecnico specializzato che, da remoto, prenderà il controllo della KONFORT TOUCH** per effettuare attività di manutenzione in supporto all'operatore presente in officina. Potrà, ad esempio, procedere all'attivazione della stazione, verificarne lo stato di funzionamento e gli eventuali errori che potrebbe avere generato, calibrare le bilance, verificare il gruppo delle elettrovalvole, e molto altro ancora.



Una vasta gamma di accessori per espandere le funzionalità

I modelli KONFORT TOUCH possono essere impiegati in combinazione con una gamma di accessori opzionali che ne espandono funzionalità e potenzialità, come ad esempio:

Stampante termica

È possibile installare una stampante termica molto funzionale per eseguire in qualsiasi momento un report preciso di tutte le operazioni svolte.



Kit identificatore refrigerante

Questo dispositivo individua immediatamente la tipologia di refrigerante presente nel veicolo, R134a oppure R1234yf e ne verifica la purezza. L'intera operazione dura circa un minuto, e nel caso di refrigerante non adatto o contaminato, la stazione di ricarica avvisa il tecnico e blocca l'operazione.



REC+

Garantisce l'evacuazione del refrigerante in maniera completamente sicura, qualsiasi sia la sua natura. Risponde ai requisiti tecnici, di performance e di sicurezza richiesti dai più importanti costruttori auto e permette di recuperare fino al 95% del refrigerante contenuto nel sistema. Al termine del recupero è possibile scaricare il refrigerante contaminato all'interno di un serbatoio e procedere allo smaltimento.



Kit Forming Gas

Permette di risolvere con efficienza e tempestività qualunque problema di ricerca perdite in impianti A/C che utilizzano i refrigeranti R134a e R1234yf. L'utilizzo del kit è strategico e risolutivo perché riesce a individuare con precisione le più piccole fuoriuscite di gas. Questo grazie alle dimensioni molecolari del Forming Gas nettamente inferiori rispetto a qualsiasi refrigerante.



Kit di flussaggio

Il flussaggio è l'operazione meccanica che permette la pulizia di tutte le tubazioni di un impianto di climatizzazione del veicolo. TEXA offre un kit composto da: un serbatoio supplementare con capacità di 6 litri e indicatore di contaminazione, un filtro in acciaio inox facilmente asportabile per essere ripulito, tubazioni ad alta portata con diametro interno di 5 millimetri, una valigia contenente la serie completa di adattatori universali.



Kit efficienza climatizzatore

Effettua un controllo dinamico della temperatura in uscita dalle bocchette dell'impianto di climatizzazione. Al termine del test la stazione di ricarica KONFORT TOUCH propone un report dettagliato che certifica le reali performance dell'impianto del veicolo.



Qualità e produzione certificata sistema di qualità ISO TS 16949

La linea KONFORT TOUCH rispecchia la grande attenzione posta da TEXA nei campi della progettazione, della ricerca sui materiali, dell'adozione di nuove tecnologie e dell'automazione dei processi produttivi, che hanno consentito all'azienda di essere certificata **ISO TS 16949**.

La massima qualità è stata perseguita in tutte le fasi: dallo sviluppo alla scelta dei componenti, dai sistemi di lavorazione e assemblaggio fino alla distribuzione e al supporto post-vendita.

Dopo l'assemblaggio, la stazione entra nella sezione di pre-collaudo dove avvengono i controlli elettrici e la calibrazione dei sensori della bilancia e dei trasduttori di pressione. Il collaudo funzionale verifica invece che tutti i componenti e tutti i dispositivi rispondano in maniera corretta ai vari input ed operino in conformità alle specifiche.

Questa operazione esclude inoltre la presenza di difettosità all'interno dell'impianto idraulico e accerta la tenuta dei vari componenti. Il test finale avviene in una speciale camera sigillata in cui si inietta dell'elio nel serbatoio ed in tutto il circuito della stazione di ricarica; l'elio è stato scelto perché le sue molecole particolarmente piccole permettono di identificare anche perdite microscopiche.

Le KONFORT rispettano i requisiti di sicurezza Europei CE/PED e rispondono agli standard americani in materia di purezza del refrigerante (SAE J2099 per R134a e per R1234yf) e di efficienza di recupero di almeno il 95% del refrigerante R134a (SAE J2788) e R1234yf (SAE J2843).



Formazione specifica per il service A/C

Offrire formazione ai propri clienti è particolarmente importante per TEXA. La competenza tecnica, e il conseguente corretto utilizzo degli strumenti diagnostici, sono oggi fattori critici di successo per l'attività di autoriparazione.

La metodologia didattica dei corsi si basa su un corretto mix tra apprendimento teorico ed esercitazioni pratiche su veicoli.

Quest'ultima è di fondamentale importanza, perché integra le prove e le simulazioni con la strumentazione diagnostica TEXA in possesso dell'autoriparatore, stimolando una partecipazione più attiva e dinamica ed un apprendimento maggiore.



AC-307/2008: ABILITA CLIMA

OBIETTIVI: Acquisire le competenze e conoscenze minime previste dal Reg. 307/2008.

Tutti gli autoriparatori che svolgono l'attività di recupero del gas R134a dagli impianti di condizionamento dei veicoli a motore sono obbligate a ottenere l'abilitazione all'utilizzo con la frequenza di un corso di formazione, organizzato da Organismi di attestazione certificati.

A seguito del DPR 146/2018 è stata istituita la banca dati fgas per la registrazione anche delle imprese e persone che acquistano fgas e che quindi devono essere sia in regola con le iscrizioni che risultare abilitate.

TEXA ha certificato il proprio corso di formazione, secondo i contenuti sanciti dal DPR n.43/2012 e attrezzato tutti i centri di formazione presenti sul territorio nazionale alle caratteristiche richieste dal Decreto.

DURATA: 8 ore (disponibile anche online)



G16C: TECNICHE DI MANUTENZIONE E DIAGNOSI DEI NUOVI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE CON GAS R1234YF E R744

OBIETTIVI: Conoscere i punti chiave della normativa europea e le proprietà tecniche dei nuovi refrigeranti R1234yf e R744. Saper effettuare la manutenzione degli impianti di refrigerazione con gas R1234yf e R744 e conoscere i requisiti per lo stoccaggio e le procedure di ricarica e manutenzione in sicurezza. Saper effettuare correttamente le procedure di recupero, riciclaggio e ricarica dei gas R1234yf e R744 con due esempi su Toyota Prius e Mercedes-Benz.

DURATA: 8 ore

Caratteristiche tecniche

| | 720 TOUCH | 760 TOUCH | 760 TOUCH BUS | 780 TOUCH |
|--|-----------|-----------|---------------|-----------|
| Compatibilità R134a | ● | ● | ● | ● |
| Compatibilità R1234yf | ● | ● | ● | ● |
| Gestione doppio refrigerante | | | | ● |
| Compatibile CAR e TRUCK | ● | ● | ● | ● |
| Compatibile BUS | | | ● | |
| Gestione servizio di manutenzione full automatic | | ● | ● | ● |
| Identificazione automatica delle perdite | ● | ● | ● | ● |
| Misura quantità refrigerante con bilancia elettronica | ● | ● | ● | ● |
| Sistema protezione contaminazione oli Air Tight Bottle (brevetto depositato) | | ● | ● | ● |
| Gestione automatica oli con bilance elettroniche | | ● | ● | ● |
| Iniezione temporizzata olio | ● | | | |
| Iniezione temporizzata tracciante UV | ● | | | |
| Misura quantità olio recuperato con bilancia elettronica | | ● | ● | ● |
| Compatibilità veicoli ibridi | ● | ● | ● | ● |
| Gestione automatica servizio di manutenzione (DATABASE) | ● | ● | ● | ● |
| Gestione personalizzata servizio di manutenzione | ● | ● | ● | ● |
| Sistema di sicurezza FPS (Fan Protection System) | ● | ● | ● | ● |
| Sistema lavaggio interno per cambio refrigerante | | | | ● |
| Sistema lavaggio interno per cambio olio | ● | ● | ● | ● |
| Kit identificazione refrigerante | | ● | ● | ● |
| Stampa report servizio effettuato via Wi-Fi | ● | ● | ● | ● |
| Stampante termica | ● | ● | ● | ● |
| Display TOUCH 10" | ● | ● | ● | ● |
| Compatibilità con APP KONFORT | ● | ● | ● | ● |

Non disponibile



Optional



Standard



| | 720 TOUCH | 760 TOUCH | 760 TOUCH BUS | 780 TOUCH |
|--|-----------|-----------|------------------|-----------|
| 2 Serbatoi 12 kg | | | | ● |
| Serbatoio 12 kg | ● | | | |
| Serbatoio 20 kg | | ● | | |
| Serbatoio 30 kg | | | ● | |
| Precisione in carica +/- 15 gr | ● | ● | ● | ● |
| Recupero refrigerante ad alta efficienza (oltre 95%) | ● | ● | ● | ● |
| Pompa a vuoto doppio stadio | ● | ● | ● | ● |
| Riconoscimento automatico flacone olio (brevetto depositato) | | ● | ● | ● |
| Sistema blocco bilancia | | ● | ● | ● |
| Modalità di funzionamento: DATABASE | ● | ● | ● | ● |
| Modalità di funzionamento: SERVIZIO PERSONALIZZATO | ● | ● | ● | ● |
| Modalità di funzionamento: MY DATABASE | ● | ● | ● | ● |
| Copertura plurilingue del software | ● | ● | ● | ● |
| Compensazione automatica lunghezza tubi di servizio | ● | ● | ● | ● |
| Allarme automatico manutenzione | ● | ● | ● | ● |
| Manutenzione semplificata | ● | ● | ● | ● |
| Gestione automatica scarico incondensabili | ● | ● | ● | ● |
| Assistenza remota | ● | ● | ● | ● |
| Kit di flussaggio | ● | ● | ● | ● |
| Kit efficienza climatizzatore | ● | ● | ● | ● |
| Iniezione automatica oli ad alta precisione | | ● | ● | ● |
| Aggiornamenti automatici | ● | ● | ● | ● |
| 2 valvole di comando manuale tubi di servizio | ● | | | |
| Kit controllo perdite con Forming Gas | | ● | ● | ● |

Non disponibile



Optional



Standard



TEXA

TEXA viene fondata nel 1992 in Italia ed è oggi tra i leader mondiali nella progettazione, industrializzazione e costruzione di strumenti diagnostici multimarca, analizzatori per gas di scarico, stazioni per la manutenzione dell'aria condizionata e dispositivi per la telediagnosi, per autovetture, moto, camion, imbarcazioni e mezzi agricoli. TEXA è presente in tutto il mondo con una capillare rete di distribuzione; in Brasile, Francia, Gran Bretagna, Germania, Giappone, Spagna, Stati Uniti, Polonia, Russia commercializza direttamente tramite filiali.

Attualmente sono oltre 700 i dipendenti TEXA nel mondo, tra cui oltre 150 ingegneri e specialisti impegnati nella Ricerca e Sviluppo. Negli anni TEXA ha ricevuto numerosissimi premi e riconoscimenti per l'innovazione, in molti paesi del mondo. Tutti gli strumenti TEXA sono progettati, ingegnerizzati e costruiti in Italia, su modernissime linee di produzione automatizzate, a garanzia della massima precisione.

TEXA è particolarmente attenta alla qualità dei suoi prodotti, ottenendo le più severe certificazioni quali TISAX (Trusted Information Security Assessment Exchange), uno standard definito dalla VDA, l'Associazione tedesca dell'industria automobilistica, che garantisce il massimo livello di tutela possibile delle informazioni e del know-how contro i sempre più frequenti attacchi informatici, la IATF 16949, specifica per i fornitori di primo equipaggiamento automotive, la VDA 6.3, altra metodologia propria dei costruttori tedeschi che si è imposta come riferimento a livello internazionale, e la ISO/IEC27001 in ambito sicurezza delle informazioni.

Prodotto da inserire all'interno del sistema per il trattamento dei gas di climatizzazione di autoveicoli. Verificare con il proprio rivenditore TEXA di fiducia le modalità di accesso al Nuovo Piano Industria 4.0."

AVVERTENZA

I marchi e i segni distintivi delle case costruttrici di veicoli presenti in questo documento hanno il solo scopo di informare il lettore sulla potenziale idoneità dei prodotti TEXA qui menzionati ad essere utilizzati per i veicoli delle suddette case. I riferimenti alle marche, modelli e sistemi elettronici contenuti nel presente documento devono intendersi come puramente indicativi, in quanto i prodotti e software TEXA – essendo soggetti a continui sviluppi e aggiornamenti – al momento della lettura del seguente documento, potrebbero non essere in grado di effettuare la diagnosi di tutti i modelli e sistemi elettronici di ciascuna di tali case costruttrici. Pertanto, prima dell'acquisto, TEXA suggerisce di verificare, sempre, la "Lista copertura diagnosi" del prodotto e/o software presso i Rivenditori autorizzati TEXA. **Le immagini e le sagome dei veicoli presenti in questo documento hanno il solo scopo di facilitare l'individuazione della categoria di veicolo (auto, camion, moto ecc.) cui il prodotto e/o software TEXA è dedicato.** Dati, descrizione e illustrazioni possono variare rispetto a quanto descritto nel presente documento. TEXA S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica ai suoi prodotti, senza avviso alcuno.



Verifica la grande copertura offerta da TEXA:
www.texa.com/coverage

Compatibilità e specifiche minime di sistema di IDC5:
www.texa.com/system

Bluetooth® è un marchio di proprietà Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. con licenza per TEXA S.p.A.
Android is a trademark of Google Inc.



facebook.com/texacom



linkedin.com/company/texa



instagram.com/texacom



youtube.com/texacom

Copyright TEXA S.p.A.
Cod. 8801584
06/2021 - Italiano - V2



TEXA

TEXA S.p.A.

Via 1 Maggio, 9
31050 Monastier di Treviso
Treviso - ITALY
Tel. +39 0422 791311
Fax +39 0422 791300
www.texa.com - info.it@texa.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =