

FLOW BENCH | EDITION



COMFORT

Presentation of the New FLB Series

Read more about our Edition on the next pages

WELTWEIT
ERFOLGREICH
IM EINSATZ

WORLDWIDE
SUCCESS IN USE

NUOVO
DESIGN

NOWY DESIGN

NIEZAWODNA
TECHNIKA

BEWÄHRTE
TECHNIK

NEW DESIGN

UTILIZZATO
CON SUCCESSO IN TUTTO
IL MONDO

NEUES
DESIGN

PROVEN
TECHNOLOGY

TECNOLOGIA
COLLAUDATA

INNOWACYJNE
ROZWIĄZANIA





VISCOM[®] COMFORT EDITION

TM-A System

- Complete adapter system applicable for 95% of at the time existent Turbo chargers (in price incl.)
- Unrivalled mantling time through the use of neodym magnets
- The System is patented by the German Patent and Trademark Office

ON BOARD

- Industrial TFT Monitor 7" Touchscreen
- Industrial Software „Windows Embedded“
- Measuring Software VISCOM (Basic Edition)
- Database including over 1.000 references
- Database for electronic turbo chargers (Tester ATD-1 and DELTA-TECH)
- USB port
- Module for remote maintenance iNET
- Server Update
- Software available in GER, GB, PL, FR, IT, RUS, SP

TECHNICAL FEATURES

- Industrially verified sensors
- Automatic control of power unit
- Automatic registration of the ambient pressure (hPa) and temperature (°C)
- Automatic control of the vacuum actuator (PAS)
- Industrial control system (Beckhoff)

WORK DYNAMIC

- 5 to 15 seconds mantling time for any turbocharger
- Ready to measure 21 seconds after turning it on
- 59 seconds for turning on, mantling and measuring result
- Efficiency: over 160 measures within 8 hours

TM-A System

- Komplettes Adaptersystem für 95% der existierenden Turboladertypen im Preis enthalten
- Konkurrenzlose Montagezeit durch den Einsatz von Neodymmagneten
- Durch Deutsches Patent- und Markenamt geschütztes Montagesystem

AUSSTATTUNG

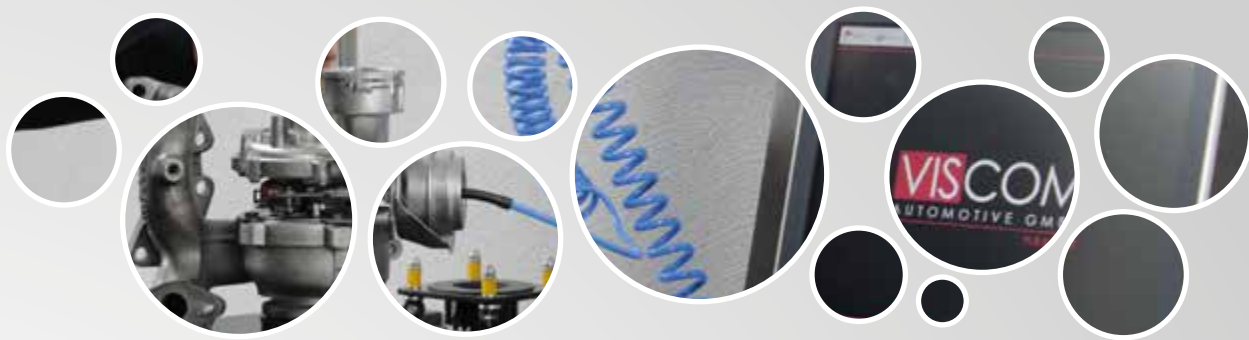
- Industrie TFT Monitor 15.6" Touchscreen
- Industriesoftware „Windows Embedded“
- Messprogramm VISCOM (Basic Edition)
- Datenbank mit über 1.000 Messreferenzen
- Datenbank für elektronische Turbolader (Tester ATD-1 und Delta Tech VNTT Pro)
- USB Anschluss
- Fernwartungsmodul iNET
- Server Update
- Programmierung wahlweise in D, GB, PL, FR, IT, RU, SP

TECHNISCHE MERKMALE

- Industriesensorik
- Automatische Regelung der Antriebstechnik
- Automatische Erfassung des Umgebungsdruckes (hPa) sowie der Umgebungstemperatur (°C)
- Automatische Steuerung der Unterdruckdose (PAS)
- Industriesteuerungssystem (Beckhoff)

ARBEITSDYNAMIK

- 5 bis 15 Sekunden Montagezeit eines Turboladers
- Messbereitschaft in 21 Sek. ab Inbetriebnahme
- 59 Sekunden ab Messbereitschaft bis zum fertigen Messergebnis inklusive Turboladermontage
- Über 160 Messvorgänge im 8 Stunden Arbeitszyklus möglich



TM-A System

- Komplet składający się z czterech opatentowanych adapterów, obsługujący 95% turbosprężarek na rynku
- Bezkonkurencyjna szybkość montażu turbosprężarek poprzez użycie magnesów neodymowych
- System montażowy opatentowany przez Niemiecki Urząd Patentowy

W STANDARDZIE

- Przemysłowy monitor TFT 15.6"
- Przemysłowy Windows 7 Embedded
- Program pomiarowy VISCOM (Comfort Edition)
- Ponad 1.000 referencji pomiarowych
- Baza danych do testerów ATD i Delta-Tech
- Przyłącze USB
- Moduł interwencyjny iNET
- Aktualizacja bazy danych poprzez serwer
- Oprogramowanie dostępne w siedmiu językach D, GB, PL, FR, IT, RU, SP

CECHY TECHNICZNE

- Sensoryka przemysłowa
- Automatycznie regulowana prędkość napędowa
- Automatyczny pomiar ciśnienia atmosferycznego i temperatury powietrza
- Automatyczne sterowanie siłownikiem pneumatycznym (PAS)
- Przemysłowy system sterowniczy (Beckhoff)

DYNAMIKA PRACY

- 5 do 15 sekund montażu turbosprężarki do pomiaru
- Gotowość pomiarowa w 21 sekund od uruchomienia maszyny
- 59 sekund od uruchomienia maszyny do zakończenia pomiaru, włącznie z montażem turbosprężarki!
- Wydajność: możliwe wykonanie nawet ponad 160-ciu pomiarów w ośmio godzinnym trybie pracy

TM-A System

- Sistema d'adattatore completo per il 95 % dei turbocompressori esistenti incluso nel prezzo
- Tempo di montaggio imbattibile grazie a magneti al neodimio
- Sistema di montaggio brevettato dall'ufficio tedesco marchi e brevetti

ON BOARD

- TFT Monitor 15.6" Touchscreen industriale
- Industriale Software „Windows Embedded“
- Programma di misurazione VISCOM (Basic Edition)
- Banca dati con più di 1.000 riferimenti di misurazione
- Banca dati per turbocompressori elettronici (Tester ATD-1 e Delta-Tech)
- Porta USB
- Modulo di manutenzione a distanza iNET
- Server di aggiornamento
- Programmazione a scelta in D, GB, PL, FR, IT, RU, SP

CRATTERISTICHE TECNICHE

- Sensori industriali
- Controllo automatico della tecnica di motorizzazione
- Misurazione automatica della pressione (hPa) e della temperatura operativa (°C)
- Controllo automatico del trasduttore di pressione (PAS)
- Sistema di controllo industriale (Beckhoff)

DINAMICA DI LAVORO

- Tempo di montaggio per un turbo dai 5 ai 15 secondi
- Misurazioni possibile già 21 secondi dopo l'attivazione del banco prova
- 59 secondi dall'attivazione al risultato della misurazione incluso il montaggio del turbocompressore
- Efficienza: oltre 160 tipologie di misurazione in cicli lavorativi di 8 ore

Get in touch

.....
+49 (0) 72 74 / 700 15 26

info@viscom-automotive.com

www.viscom-automotive.com