



www.fleet.vdo.de

WorkshopTab

Der WorkshopTab ist eine „All in one“ Lösung für Tachographen-Werkstätten. Statt einem Set von Geräten (Testgeräten, Manipulations-Prüfer, Downloadtool, PC mit passenden Anwendungen) können Sie alle Prüfungen mit dem WorkshopTab (Tablet) im Fahrzeug durchführen und dokumentieren. Unnötige Wege zwischen dem Fahrzeug und dem Büro werden somit vermieden.

Mit der einfachen und drahtlosen Kommunikation zu der Messstrecke über BlueMeter (Lichtschranke), Rollenprüfstand, Tachographen, Drucker, Online-Server und dem VDO Extranet sparen Sie im Werkstattalltag viele Laufwege. Es gibt keine unfallträchtige und reparaturanfällige Kabelverbindungen.

Bei der TCO Kalibrierung (Digital und Analog, Messstrecke und Rollenprüfstand) werden die nationalen Anforderungen berücksichtigt. Das WorkshopTab kann an Doppelrollensätze, Leistungs- und Bremsenprüfstände der führenden Hersteller adaptiert werden. Damit ist eine Tachographenkalibrierung durch eine Person witterungsunabhängig möglich. Der WorkshopTab ist kompatibel mit CTCII Installationen an Rollenprüfständen.

Die Ermittlung der Wegimpulszahl auf der Messstrecke (z. B. 20 m auf der Straße) kann über die automatische Messstrecke mit „BlueMeter“ (Lichtschranke) und Streckenmarkierungen schnell und unkompliziert erfolgen.

Das handliche WorkshopTab, im modernen, werkstattgerechten Gehäuse, verfügt über einen Touchscreen und einen internen Akku. Die einfache Bedienung des WorkshopTabs erfolgt über einen Calibration Wizard, der Sie durch die Bedienung führt. Sie können den Manipulations-Test bei digitalen Tachographen durchführen.



BlueMeter



WorkshopKey

Die Handlungsanweisungen helfen bei der Suche nach der Verdachtsursache.

Das Ergebnis der Verdachtsprüfung wird in einem Inspektionsbericht dokumentiert. Auch das Erstellen des Prüfberichts ist ein Kinderspiel. Inspektions- und Prüfbericht können Sie bequem über WLAN an einen Drucker senden.

Funktionen

- Internetzugang über WLAN oder mit WorkshopTab Ausführung mit GSM
- Persönliches Passwort bis zu 20 Werkstattmitarbeiter
- TCO Info wie Tachographendetails, Fehlerspeicher, Laufzeit und DTCCO Lizenzen
- Kalibrier Einstellungen wie die Messmethode, Tachographentyp, Koppelung WorkshopLink
- Manipulationsprüfung / Verdachtsüberprüfung, Handlungsanweisung und Erstellung des Inspektionsberichts
- W/L Kalibrierung mit der Messung auf der Straße o. Rolle
- Unterstützung bei Apparateprüfungen, Testfahrten, Reports, gesetzliche Parameter, TCO Parameter, CAN und Universal-Programmierung
- Handhabung des DTCCO Massenspeicher Downloads und der erforderlichen Zertifikate
- Durchführung von DTCCO Software Upgrades und Update Prozesse
- Bereitstellung des TCO Finder
- WorkshopTab Software Updates
- Lizenzierung der Funktionen:
 - Manipulationsprüfung
 - Reporting (Prüfnachweis)
 - Universal DTCCO
 - und weitere ..

Technische Daten: WorkshopTab

- **Spannungsversorgung** interner Akku
AC-Adapter 100 .. 240 VAC ca. 2,0 A
DC-Adapter 11 .. 16 VDC
22 .. 24 VDC ca. 6,1 A
- **Betriebstemperatur** - 5 .. +40 °C
- **Lagertemperatur** -10 .. +50 °C
- **Rel. Luftfeuchte** max. 90% (nicht kondensierend)
- **Schutzart** WorkshopTab IP54
WorkshopLink IP40
BlueMeter (Lichtschanke) IP54
- **Abmessungen** WorkshopTab ca. 272 x 198 x 20 mm
WorkshopLink ca. 58 x 34 x 14 mm
BlueMeter (Lichtschanke) ca. 98 x 66 x 35 mm
- **Gewicht** WorkshopTab 1200 g
WorkshopLink 15 g
BlueMeter (Lichtschanke) 185 g (inkl. Saugfuß)
- **Display** 277 mm (10,1") Diagonale
1280 x 800 pixel, 16,7 Mio Farben
- **Tastatur** Virtuelle Tastatur, kontextsensitiv
- **Schnittstellen** Bluetooth
WLAN b, g, n (IEEE 802-11)
K-Line (KWP 2000)
- **Konstante „k“**
Programmierbereich: 2 000 .. 50 000 Imp/km (Abhängig vom angeschlossenen Tachograph)
- **Messbereich Konstante „w“ mit WorkshopLink und BlueMeter** 2 000 .. 50 000 Imp/km
- **Ansteuerung „v“** 20 ... 200 km/h
- **Messbereich / Gangenauigkeit Uhr**
+/- 120 s/24 h
- **Messstrecke für Straßenmessung**
20 m
- **Prüfgeschwindigkeit für „w“ Messung auf der Straße**
3 .. 20 km/h

Tablet

Artikelnr.	Artikelbezeichnung
A2C59507852	WorkshopTab Basic (Tablet PC, WorkshopLink, Adapter MTCO, Gerätekoffer)
A2C59507857	WorkshopTab Basic GSM (Tablet PC, WorkshopLink, Adapter MTCO, Gerätekoffer)

Zubehörpakete

Artikelnr.	Artikelbezeichnung
A2C59507859	WorkshopTab Voucher Paket (Lizenz Manipulationsprüfung, Reporting, Universal DTCO)
A2C59507860	WorkshopTab Zubehörpaket (Adapter Stoneridge [SE5000 + TVI2400], Docking Station, BlueMeter [drahtlos Lichtschanke])

Roller Interface Module

- **Spannungsversorgung** 100 .. 240 VAC +/- 10 % 50 HZ, 60 Hz
- **Überspannungskategorie** II
- **Stromaufnahme** max. 1 A
- **Betriebstemperatur** -10 .. +40 °C
- **Lagertemperatur** -20 .. +70 °C
- **Rel. Luftfeuchte** max. 80 % (nicht kondensierend)
- **Schutzart** IP54
- **Verschmutzungsgrad** II
- **Abmessung** 200 x 180 x 95
- **Gewicht** 1,5 kg
- **Schaltausgang für Aushebebalken/ Bremse** Wechselkontakt, Versorgungsspannung, Kontaktlast 0,6 A über Gerätesicherung abgesichert
- **Anschlüsse**
 - **Spannungsausgang für Gebersversorgung** 2 VDC +/- 15 %, 1 A kuzschlussfest
 - **Rollenimpulsgeber** 0,2 cm/Imp .. 5,0 cm/Imp (NPN oder Gegentakt)
 - **Lichtschanke** für Radumfangmessung (NPN oder Gegentakt)
- **Korrekturwert-einstellung** automatisch oder +/- 9,9 % in Schritten von 0,1 %
- **Messbereich Konstante „w“** 2 000 .. 50 000 Imp/km
- **Messbereich Konstante „L“** 300 .. 7200 mm
- **Prüfgeschwindigkeit für „w“ & „L“ Messung**
1 .. 60 km/h
- **Messstrecke für Rollenmessung** 200 m Doppelrollensatz und Rollensatz
Kompakt 20 m Bremsenprüfstand
- **Wegstreckenzählerprüfung** 100 .. 10 000 m

Zubehör und Einzelkomponenten

Artikelnr.	Artikelbezeichnung
A2C59507854	Lizenz Manipulationsprüfung
A2C59507855	Lizenz Reporting
A2C59507856	Lizenz Universal DTCO
A2C59507837	Adapter Stoneridge (SE5000 + TVI2400)
A2C59506336	Bordspannungsadapter
A2C59506337	Docking Station
A2C59507495	Ersatzbatterie
A2C59507496	Ladegerät Batterie
A2C59513514	BlueMeter (drahtlos Lichtschanke)