



www.fleet.vdo.de

Das neue WorkshopTab 2

Das WorkshopTab ist eine „All in one“-Lösung für die § 57b-Prüfung direkt am Lkw. Es reduziert dabei nicht nur Fehlerquellen, sondern auch den Aufwand.

Mit dem WorkshopTab 2 kommt jetzt die nächste Generation des praktischen digitalen Assistenten in die Werkstätten. Das neue Gerät wurde an vielen Stellen verbessert.

Die Verbesserungen auf einen Blick:

- **Kompakter** – der Kartenschacht ist einfach austauschbar und so integriert, dass die Werkstattkarte nicht mehr so weit hervorsteht.
- **Robuster** – zum besseren Schutz des Gerätes wurde es mit umlaufenden Stoßkanten aus Hartgummi versehen.
- **Größer** – die Bilddiagonale ist mit 29,5 Zentimetern um 20 % vergrößert.
- **Heller** – die Leuchtdichte wurde von 350 Nits auf 800 Nits mehr als verdoppelt.
- **Klarer** – der Anti-Glare-Bildschirm sorgt dafür, dass die Inhalte auch bei direkter Sonneneinwirkung lesbar bleiben.
- **Sensibler** – die Multi-Touch-Erkennung wurde für äußerst anspruchsvolle Umgebungen verbessert, in denen die Bildschirme verschmutzt sind, der Nutzer Handschuhe trägt oder nur sehr leichten Druck ausübt.
- **Schneller** – das Gerät fährt deutlich schneller hoch und läuft dank eines neuen Intel-Pentium-Prozessors insgesamt flüssiger.

Ihre bisherigen Lizenzen und Daten können Sie problemlos von Ihrem bisherigen WorkshopTab auf das neue WorkshopTab 2 übernehmen. Außer der Docking-Station kann alles Zubehör auch beim WorkshopTab 2 verwendet werden.

Die KITAS 4.0 Dokumentation inklusive Datenbank

Mit dem VDO WorkshopTab 2 prüfen Sie den für den jeweiligen DTCO® definierten KITAS 4.0 und registrieren die jeweilige Plombe bei Ersteinbau. Dazu nutzen Sie die integrierte WorkshopTab Kamera und scannen den QR-Code der Plombe. Wenn Sie über einen entsprechenden Servicevertrag verfügen, können Sie sämtliche prüfungsrelevanten Dokumente gleich in Ihrer VDO Cloud speichern. Damit reduzieren Sie den Datenverwaltungsaufwand auf ein Minimum.

GNSS-Prüfung am DTCO® 4.0

Auch den GNSS-Test nehmen Sie mit dem VDO WorkshopTab 2 vor. Es ist kein Zusatzgerät erforderlich. Sollten Sie in Ihrer Werkstatt kein ausreichend starkes Signal empfangen können, bieten wir Ihnen mit dem GNSS Repeater Kit eine Möglichkeit, auch in geschlossenen Räumen optimale Messergebnisse zu erzielen.

Die DSRC-Prüfung

Mit dem VDO WorkshopTab 2 und dem DSRC Meter von VDO prüfen Sie die im DTCO® 4.0 integrierte DSRC-Schnittstelle. Das DSRC Meter simuliert eine Überprüfung durch Kontrollbeamte und sendet das Resultat auf Ihr VDO WorkshopTab 2, womit die gesetzlich vorgeschriebene Prüfung schnell und unkompliziert durchgeführt werden kann. Es kann dazu entweder fest in Ihrer Werkstatt oder auf einem Stativ montiert werden.

Technische Daten WorkshopTab

| | |
|---|--|
| Spannungsversorgung | interner Akku AC-Adapter: 100 bis 240 VAC, ca. 2,0 A DC-Adapter: 11 bis 16 VDC 22 bis 24 VDC, ca. 6,1 A |
| Betriebstemperatur | -10 bis +50 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis +70 °C |
| Rel. Luftfeuchte | max. 90 % (nicht kondensierend) |
| Schutzart | WorkshopTab: IP54 WorkshopLink: IP40 BlueMeter (Lichtschanke): IP54 TyreMeterPro: IP54 |
| Abmessungen | WorkshopTab: 300,67x201,97x22,5 mm WorkshopLink: ca. 58x34x14 mm BlueMeter (Lichtschanke): ca. 98x66x35 mm |
| Gewicht | WorkshopTab: 1.450 g WorkshopLink: 15 g BlueMeter (Lichtschanke): 185 g (inkl. Saugfuß) |
| Display | 295 mm (11,6") Diagonale 1.920x1.080 Pixel, 16,7 Mio. Farben |
| Tastatur | virtuelle Tastatur, kontextsensitiv |
| Schnittstellen | Bluetooth® WLAN b, g, n (IEEE 802-11) K-Line (KWP2000) |
| Konstante „k“ Programmierbereich | 2.000 bis 50.000 Imp/km (abhängig vom angeschlossenen Tachographen) |
| Messbereich Konstante „w“ mit WorkshopLink und BlueMeter | 2.000 bis 50.000 Imp/km |
| Ansteuerung „v“ | 20 bis 200 km/h |
| Messbereich/ Ganggenauigkeit Uhr | +/- 120 s/24 h |
| Messstrecke für Straßenmessung | 20 m |
| Prüfgeschwindigkeit für „w“ Messung auf der Straße | 3 bis 20 km/h |

| Tablet | |
|---------------|---|
| Artikel-Nr. | Artikelbezeichnung |
| A2C59507859 | WorkshopTab2 Basic (Tablet-PC, Workshop-Link, Gerätekoffer) |
| 2910002727800 | WorkshopTab2 LTE (Tablet-PC, Workshop-Link, Gerätekoffer) |
| 2910002854300 | WorkshopTab2 Replacement (Tablet-PC, Gerätekoffer) |
| 2910002854400 | WorkshopTab2 Replacement LTE (Tablet-PC, Gerätekoffer) |

| Zubehörpakete | |
|---------------|--|
| Artikel-Nr. | Artikelbezeichnung |
| 2910002788900 | WorkshopTab2 Voucher-Paket (Lizenz Manipulationsprüfung, Reporting, DTCO® 3.0, DTCO® 4.0) |
| 2910002789000 | WorkshopTab2 Zubehörpaket (Adapter Stoneridge [SE5000 + TVI2400], WST2-Docking-Station, BlueMeter [drahtlose Lichtschranke]) |
| A2C59507858 | WorkshopTab 4.0 KTCO-Paket (KTCO-Adapter und passende Leitungen) |

Roller-Interface-Modul

| | |
|--|---|
| Spannungsversorgung | 100 bis 240 VAC, +/- 10%, 50 Hz, 60 Hz |
| Überspannungskategorie | II |
| Stromaufnahme | max. 1 A |
| Betriebstemperatur | -10 bis +40 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis +70 °C |
| Rel. Luftfeuchte | max. 80 % (nicht kondensierend) |
| Schutzart | IP54 |
| Verschmutzungsgrad | II |
| Abmessung | 200x180x95 mm |
| Gewicht | 1,5 kg |
| Schaltausgang für Aushebebalken/ Brems | Wechselkontakt, Versorgungsspannung, Kontaktlast 0,6 A über Gerätesicherung abgesichert |
| Anschlüsse | |
| - Spannungsausgang für Geberversorgung | 2 VDC +/- 15%, 1 A kurzschlussfest |
| - Rollenimpulsgeber | 0,2 bis 5,0 cm/Imp (NPN oder Gegentakt) für Radumfangsmessung (NPN oder Gegentakt) |
| - Lichtschranke | automatisch oder +/- 9,9% in Schritten von 0,1 % |
| Korrekturwert-einstellung | |
| Messbereich Konstante „w“ | 2.000 bis 50.000 Imp/km |
| Messbereich Konstante „L“ | 300 bis 7.200 mm |
| Prüfgeschwindigkeit für „w“ und „L“ Messung | 1 bis 60 km/h |
| Messstrecke für Rollenmessung | 200 m Doppelrollensatz und Rollensatz Kompakt 20 m Bremsenprüfstand |
| Wegstreckenzählerprüfung | 100 bis 10.000 m |

Zubehör und Einzelkomponenten

| Artikel-Nr. | Artikelbezeichnung |
|---------------|--|
| A2C59507854 | Lizenz Manipulationsprüfung |
| A2C59507855 | Lizenz Reporting |
| 2910000849600 | Lizenz DTCO® 3.0 |
| 2910002038400 | Lizenz WorkshopTab 4.0 |
| 2910000531000 | Lizenz Erweiterte Universal Programmierung |
| 2910000284800 | Lizenz KTCO |
| A2C59506339 | Adapter MTCO |
| A2C59507837 | Adapter Stoneridge (SE5000 + TVI2400) |
| A2C59506336 | Bordspannungsadapter |
| 2910002727400 | WST2-Docking-Station mit Klemmhalterung |
| 2910002854800 | WST2-Ersatzbatterie |
| A2C59507496 | Ladegerät Batterie |
| A2C59513514 | BlueMeter (drahtlose Lichtschranke) |
| 2910000485400 | BlueMeter Saugnapf |
| 2910000817300 | Stylus (Hard Cap) |
| 2910000849500 | DTCO® Update-Kabel |
| 2910000985700 | TyreMeterPro |
| 2910000985800 | DSRC Meter (mit Stativ) |
| 2910002034200 | DSRC Meter Stativ |
| A2C59507494 | KITAS Direkt |
| 9999000228100 | WST2 erweiterte Garantie (zusätzliche 2 Jahre) |