



www.vdo.de

# STC 1601-25

## Stationärer Test Computer

Der Stationäre Test Computer STC 1601-25 dient in der Werkstatt als multifunktionales Diagnosesystem für Fahrtschreiber. Bereits in seiner Standardausführung bietet der Stationäre Test Computer alle geforderten Überprüfungsarten.

Der Stationäre Test Computer Automatik bietet computergesteuerte Prüfabläufe und hilft somit, rationell und wirtschaftlich zu arbeiten.

Die vorgerüstete Version des STC kann mit dem Bedien Test Computer zur Automatik-Version aufgerüstet werden.

### STC Standard

- Antrieb mechanischer Fahrtschreiber, Taxameter und Geber für digitale Tachographen
- Ansteuerung elektronischer Fahrtschreiber
- Aufaddieren von Umdrehungen bzw. Impulsen
- Ermittlung der Fahrtschreiberkonstante
- Netzteil mit fester und variabler Spannungs- und Stromanzeige
- Wegstreckenzähler-Überprüfung

### STC Automatik

Wie STC Standard, zusätzlich:

- Automatisierter Prüfablauf
- Variable Konstanten-Einstellung
- Frei wählbare Festgeschwindigkeit
- FTCC 1319-Programmierung (Option)
- Ermittlung der Gangabweichung für die Uhrwerke der Tachographentypen 1314, 1318, 1319 und 1324
- E-Tacho-Programmierung (Option)
- MTCO 1324-Programmierung (Option)

### STC Vorgerüstet

Wie Stationärer Test Computer Automatik, jedoch:

- Ohne Bedien Test Computer BTC

# STC 1601-25

## Stationärer Test Computer

Technische Informationen	STC Standard	STC Automatik	STC Vorgerüstet
Temperaturbereich	+5 ... +40 °C	+5 ... +40 °C	+5 ... +40 °C
Netzanschluss	187–244 V, 50 Hz	187–244 V, 50 Hz	187–244 V, 50 Hz
Mechanischer Antrieb			
Geschwindigkeit	v = 10 bis 200 km/h	v = 10 bis 200 km/h	v = 10 bis 200 km/h
Drehfrequenz	n = 160 bis 3333 min <sup>-1</sup>	n = 160 bis 3333 min <sup>-1</sup>	n = 160 bis 3333 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	14 Nm	14 Nm	14 Nm
Netzteil	5 ... 30 V, max. 3 A	5 ... 30 V, max. 3 A	5 ... 30 V, max. 3 A
Anzeigen	LCD	LCD	LCD
Abmessung (mm)	395 × 315 × 225 (B × L × H)	395 × 315 × 225 (B × L × H)	395 × 315 × 225 (B × L × H)
Gewicht	12 kg	13 kg	12,5 kg
Display BTC	–	4 Zeilen × 20 Zeichen	–
Tastatur BTC	–	32 Tasten, 26 Tasten 2-fach belegt	–
Selbsttest BTC	–	Batteriekapazität in %, Display-Test	–
Schnittstelle BTC	–	RS232	–

### Lieferumfang Stationärer Test Computer Standard 1601-25001010

- Messleitung für v und n
- Leitung für K-Messung
- Stromversorgungsleitungen
- Spezialschlüssel
- Antriebswelle
- Netzanschlussleitung
- Zwischenstück

### Lieferumfang Stationärer Test Computer Automatik 1601-25000010

Wie Stationärer Test Computer Standard, zusätzlich:

- Bedien Test Computer BTC
- Integriertes Interface/STC
- Uhrenprüfung 1314, 1318, 1319 und 1324

### Lieferumfang Stationärer Test Computer Vorgerüstet 1601-25006010

Wie Stationärer Test Computer Standard, zusätzlich:

- Integriertes Interface
- Anwendung BTC möglich

### Optionen

- Programmierkabel für FTCO 1319  
1602-78-006-03
- Nachrüstsatz E-Tacho-Programmierung  
1602-89-901-00
- Nachrüstsatz MTCO 1324-Programmierung  
1602-89-902-01
- Programmierkabel für SE 2400  
1602-78-175-01