



[www.dtco.vdo.de](http://www.dtco.vdo.de)

# Kompakt Tachograph

## KTCO 1318

Kompaktes Design kombiniert mit mikroprozessor-gesteuerter Messwertverarbeitung und analoger Messwertregistrierung kennzeichnen den EG-Tachographen KTCO 1318. Optimal eingesetzt, liefert er als Teil eines integrierten Informationssystems für Fahrer und Fuhrpark wertvolle Daten. So können unter anderem Touren optimiert, die Wirtschaftlichkeit verbessert und die Betriebskosten reduziert werden. Aus den manipulationssicheren Aufzeichnungen läßt sich bei Unfällen der Hergang sekundengenau rekonstruieren, häufig zur Entlastung der Fahrer.

### Merkmale

- Einbautiefe nur 89 mm, Deckelöffnungsradius 124 mm
- Automatische Lenkzeitregistrierung
- Lichtleiter-Datenschnittstelle zur Datenübertragung
- Funktionskontroll-LED (Diagrammscheibe, Gerätedeckel, Schreibstift)
- Einstellbares Geschwindigkeitswarnsignal
- Durchlichtbeleuchtung mit selbstleuchtenden Zeigern
- Automatische Abschaltung des Arbeitszeitmotors nach 25 h (reduzierter Stromverbrauch)
- Elektronisch auswertbarer Aufschrieb

**VDO**

# Kompakt Tachograph

KTCO 1318

## Technische Informationen

|                            | Gerät für Geschwindigkeit   | Gerät mit Drehzahl (optional)                       |
|----------------------------|---|---|
| Messbereich                | 80, 125, 140, 160, 180 km/h   | (2.500, 3.300 min <sup>-1</sup> )                   |
| Betriebstemperatur         | -25 °C ... + 70 °C  |   |
| Betriebsspannung           | 12 oder 24 Volt   |   |
| Stromaufnahme (Standby)    | typ. 30 mA bei 24 Volt  | typ. 25 mA bei 12 Volt                              |
| Impulsbereich              | 2.400 - 24.800 Imp/km   | Drehzahl 2.050 - 62.200 Imp/1.000 min <sup>-1</sup> |
| Einbaulage                 | 0 ° bis 90 °  |   |
| Eingänge                   | v-Geber, Diagnosebuchse   |   |
| Ausgänge                   | v-Impuls, Diagnosebuchse, optische Schnittstelle  |   |
| Abweichungen               | +/- 3 km/h +/- 200 min <sup>-1</sup> +/- 5 s/d<br>Weg +/- 1 %/km  |   |
| Schutzart                  | IP 54 nach EN 60529   |   |
| EMV / EMC                  | DIN / VDE 0879T3 / IEC 801 - 2 /<br>ISO 7637 / DIN 40839  |   |
| Vibration                  | 10 - 60 Hz, 0,35 mm   | 60 - 2.000 Hz, 5 g                                  |
| Gehäuse                    | Noryl (PPO) mit 30 % Glasfaser  |   |
| Gewicht                    | ca. 1.080 g   | (Drehzahlgerät ca. 1.100 g)                         |
| Mögliche Sonderausstattung | Zusatzschreiber, Strombegrenzeranschluss<br>für Gefahrguttransporte, wegabhängiges<br>Signal Imp/m, Stillstandsignal, Anschluss für<br>außenliegenden v- und n- Warnkontakt |   |

## Funktionsübersicht

| Funktion                       | Anzeige | Aufschrieb/<br>Schaublatt |
|--------------------------------|---------|---------------------------|
| Geschwindigkeit                | •       | •                         |
| Datum                          | -       | 1)                        |
| Uhrzeit                        | •       | 2)                        |
| Gesamtkilometer                | •       | 1)                        |
| Tageskilometer                 | -       | •                         |
| Lenk-, Arbeits- und Ruhezeiten | •       | •                         |
| Ereignisse/Störungen           | •       | •                         |
| v-Warnsignal                   | •       | -                         |
| Zusatzschreiber                | -       | °                         |
| Öffnungsmarkierungen           | -       | •                         |
| Drehzahl                       | °       | °                         |

• Standard ° Option - nicht vorgesehen 1) manuell 2) grafisch

