



# FTCO 1319 EC-Flach-Tachograph

## Produktfamilie EC-Tachographen

Der Flach-Tachograph 1319 setzt durch seine geringe Einbautiefe und das automatische Einziehen, Positionieren und Auswerfen der Diagrammscheiben neue Maßstäbe in Leistung, Technik und Design. Sowohl als Einzel- wie auch als Systemkomponente im integrierten Fahrerinformationssystem (KIIFIS) ist der FTCO 1319 eine manipulationssichere Datenquelle für Fahrer und Fuhrpark. Durch die optimale Auswertung der fahrer- und fahrzeugspezifischen Daten ist eine effektive Tourenplanung bei gleichzeitiger Senkung der Betriebskosten möglich. Unfälle lassen sich sekundengenau rekonstruieren, häufig zur Entlastung der Fahrer.

## Funktionen

- Durch Flachbauweise geringe Einbautiefe von nur 80 mm
- Automatische Lenkzeitregistrierung für den Fahrer, passive Arbeitszeit für den Beifahrer
- Multifunktionales LC-Display zur wahlweisen Anzeige von Wegstrecke und Tageskilometern sowie voreingestellten Warnwerten
- Frontbeleuchtung im Nacht-Design
- Automatischer Scheibenauswurf nach 24 h
- Automatische Abschaltung des Arbeitsmotors nach 25 h (reduzierter Stromverbrauch)
- Elektronisch auswertbarer Aufschrieb

# EC-Flach-Tachograph 1319

## Weitere Funktionen

### Anzeige

- Analog: Geschwindigkeit, Uhrzeit, Uhrenkontrolle, Tagesbereich
- Multifunktionales LCD-Display: Tages- und Gesamtkilometer, Warnsignale

### Aufschrieb

- Geschwindigkeit
- Wegstrecke
- Arbeitszeiten (Zeitgruppen)
- Öffnungsmarkierungen
- Registrierdauer 24 Stunden
- 2 Fahrer
- Drehfrequenz und Zusatzschreiber als Option

### Zeitgruppen

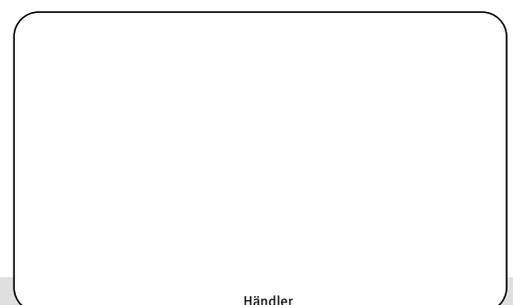
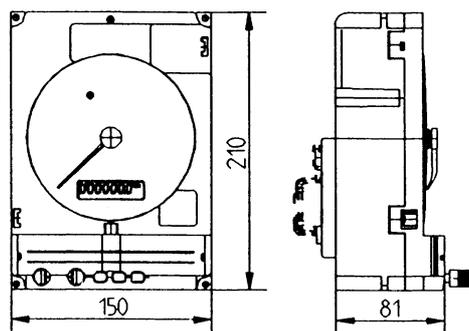
- Lenkzeiten
- Andere Zeiten der Anwesenheit am Arbeitsplatz
- Sonstige Arbeitszeiten
- Pausen und Ruhezeiten

## Technische Informationen

Messbereich	100, 125, 180 km/h	(3300 min <sup>-1</sup> )
Betriebstemperatur	-25°C...+70°C	
Betriebsspannung	12 oder 24 V	
Stromaufnahme (Standby)	typ. 35 mA bei 12 V / 24 V	
Impulsbereich	2.400 - 99.999 Imp/km	(Drehzahl 2,05 - 200 Imp / Umdr.)
Eingänge	v-Geber, Diagnosestecker, Programmierschnittstelle	
Ausgänge	v-Impuls, Diagnosestecker, FMS	
Abweichungen	± 3 km / h ± 200 U / min ± 5 s / d Weg ± 1 % / km	
Schutzart	IP54 nach EN 60529	
EMV / EMC	DIN / VDE 0879T3 / IEC 801 - 2 / ISO 7637 / DIN 40839	
Vibrationen	10 - 60 Hz, 0,35 mm	60 - 2000 Hz, 5g
Gehäuse	Noryl (PPO) mit 20 % Glasfaser	
Gewicht	ca. 1400 g	(Drehzahlgerät ca. 1430 g)
Mögliche Sonderausstattung	Zusatzschreiber, Strombegrenzeranschluss für Gefahrguttransporte, wegunabhängiges Signal 4 Imp / m, Stillstandsignal, Anschluss für außenliegenden v-Warnkontakt. Alle im Tachograph verwendeten Materialien sind wiederverwertbar	

### Einbaumaße (in mm):

150 x 210 x 81



Händler