



FAHRTSCHREIBER: NEC-Tachograph MTCO 1390

MOTOMETER

powered by solutions

Der MOTOMETER NEC-Tachograph MTCO 1390 setzt durch seinen modularen Aufbau mit getrennter Anzeige und Aufzeichnung Maßstäbe in Leistung, Technik und Design.

Die V-Impulsgeber mit Doppelimpuls (Art. Nr. 674.008.xxx / 664.008.xxx / 664.910.xxx) wandeln die Antriebsbewegung in Impulse um und senden diese zum NEC-MTCO 1390.

Der MOTOMETER NEC-MTCO 1390 ist in folgenden Varianten erhältlich:

- 1-Tages Ausführung mit Drehzahlaufschrieb
- 1-Tages Ausführung ohne Drehzahlaufschrieb
- 7-Tages Ausführung mit Drehzahlaufschrieb
- 7-Tages Ausführung ohne Drehzahlaufschrieb

Der NEC-MTCO 1390 zeichnet die Geschwindigkeit, die Wegstrecke und die Lenk-, Arbeits- und Ruhezeiten auf. Bis zu drei Fahrern können komfortabel und einfach über die Bedientasten (nur bei den 7-Tages Ausführungen) und die „Fahrerwechsel“-Funktion ihre jeweiligen Arbeitszeitgruppen wählen.

Die „Stand alone“ Version zeigt nicht nur Geschwindigkeit, Uhrzeit, Wegstrecke, Lenkzeit und den aktuellen Fahrer an (nur bei 7-Tages Ausführungen mit „Fahrerwechsel“-Funktion), sondern auch das Symbol für die eingesteckte Diagrammscheibe bzw. Diagrammscheiben-Sets.

Die Geschwindigkeit, die Wegstrecke, Lenk- und Ruhezeiten sowie zusätzliche Ereignisse und/oder die Drehzahl werden ebenfalls auf der Diagrammscheibe bzw. auf den Diagrammscheiben-Sets erfasst.

Mit dem NEC-MTCO wird die Diagrammscheibe fahrzeugspezifisch beschrieben und kann nicht in anderen Fahrzeugen eingesetzt werden.

Die interne Diagnosefunktion überwacht das System und weist Sie automatisch auf Komponenten- oder Betriebsfehler hin. Der Menüpunkt für Diagnosedaten kann über die Bedientasten aufgerufen werden.

Die K-Line Versionen der NEC-MTCO 1390 „Stand alone“ Ausführung können bei Bedarf an die elektronischen Geschwindigkeitsanzeige 1323 (Art. Nr. 674.024.1250) oder an ein K-Line Instrument angeschlossen werden.

Die CAN-Versionen hingegen können bei Bedarf an ein CAN-Bus System angeschlossen werden und andere Einheiten mit Informationen versorgen. Allerdings können alle NEC-MTCO 1390 „Stand alone“ Geräte auch ohne den Anschluss an ein separates Anzeigeelement bedient werden, während die Geschwindigkeit angezeigt wird.

Die bestehenden Anzeigeeinheiten oder elektronischen Geschwindigkeitsanzeigen in den Fahrzeugen können bei Bedarf über den NEC-MTCO Impulsgeber-Ausgang bedient werden.

IVEKA Automotive Technologies Schauz GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

Telefon +49 7041 9695-0 | **Telefax** +49 7041 9695-55 | **E-Mail** info@iveka.de

www.IVEKA.de



FAHRTSCHREIBER: NEC-Tachograph MTCO 1390

Der NEC-MTCO 1390 ist weder ein EU-Kontrollgerät nach der gültigen VO (EWG) Nr. 3821/85, noch ein Tachograph im Sinne des §57a StVZO.

NEC-MTCO 1390 1-Tages Ausführung

Die Maße des 1-Tages NEC-MTCO 1390 stimmen mit dem DIN/ISO 7736 Radioformat überein, was zahlreiche Einsatzmöglichkeiten bietet.

Der NEC-MTCO 1390 zeichnet nicht nur die Geschwindigkeit und Wegstrecke auf der Diagrammscheibe auf, sondern auch die Lenk- und Ruhezeiten.

Bei allen 1-Tages NEC-MTCO 1390 „Stand alone“ Geräten wird die Geschwindigkeit auf dem Display angezeigt. Außerdem besitzen sie alle einen Zusatzschreiber, der bei Bedarf weitere Informationen registriert (z.B. Zusatzaggregate, Sirene, Blaulicht).

Einige Versionen zeichnen zudem die Drehzahl auf der Rückseite der Diagrammscheibe auf (analoge Registrierung).

Bei der 1-Tages Ausführung wird die Diagrammscheibe automatisch auf die richtige Uhrzeit nachgeführt (nachgeführte Uhr).

NEC-MTCO 1390 7-Tages Ausführung

Wie bei den 1-Tages Ausführungen entsprechen die Maße der NEC-MTCO 7-Tages Ausführung dem Radioformat nach DIN/ISO 7736.

Der 7-Tages NEC-MTCO 1390 zeichnet nicht nur die Geschwindigkeit und Wegstrecke auf ein Diagrammscheiben-Set auf, sondern registriert auch die Lenk- und Ruhezeiten.

Bei allen 7-Tages NEC-MTCO 1390 „Stand alone“ Ausführungen wird die Geschwindigkeit auf dem Display angezeigt. Außerdem haben diese Geräte eine Fahrerwechsel Vorrichtung (3 Zeitgruppen).

Die 7-Tages „Stand alone“ Ausführungen ohne Drehzalaufschrieb haben einen Zusatzschreiber, der weitere Informationen auf der Vorderseite der Diagrammscheibe aufzeichnet (z.B. Zusatzaggregate, Sirene, Blaulicht).

In der 7-Tages „Stand alone“ Ausführung mit Drehzalaufschrieb zeichnet dieser Zusatzschreiber hingegen in Balkenform auf.

IVEKA Automotive Technologies Schaub GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

Telefon +49 7041 9695-0 | Telefax +49 7041 9695-55 | E-Mail info@iveka.de

www.IVEKA.de



FAHRTSCHREIBER: NEC-Tachograph MTCO 1390

Modellübersicht 24 V

(Weitere Modelle in 12 V und 24 V auf Anfrage)

| Hersteller | Fahrzeug-Typ | Technische Beschreibung | Type | Art. Nr. |
|-------------|--------------|--|------------------|--------------|
| Stand alone | Universell | 1-Tages Ausführung, 125 km/h, 24 V, CAN (ohne Kompensationswiderstand, 50 ms, Basis ISO/TC01), Zusatzschreiber, Drehzahl-aufschrieb auf der Rückseite der Diagramm-scheibe, arretierte Schublade, grünes Display, Dimmen über PIN A2, nachgeführte Uhr, für Hall-Sensoren oder Abreißoszillator-Geber | 1390-10512200005 | 708.024.1002 |
| Stand alone | Universell | 7-Tage, 125 km/h, 24 V, CAN (ohne Kompensa-tionswiderstand, 50 ms, Basis ISO/TC01), Drehzahlaufschrieb in Balkenform auf der Vorderseite der Diagrammscheibe, Fahrer-wechsel (3 Stufen), arretierte Schublade, grünes Display, Dimmen über PIN A2, nachgeführte Uhr, für Hall-Sensoren oder Abreißoszillator-Geber | 1390-20513200005 | 708.024.1001 |

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

IVEKA Automotive Technologies Schauz GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

Telefon +49 7041 9695-0 | **Telefax** +49 7041 9695-55 | **E-Mail** info@iveka.de

www.IVEKA.de