



ANZEIGEN: Betriebsstundenzähler

MOTOMETER

powered by solutions

Mechanische Betriebsstundenzähler

Betriebsstundenzähler werden bei Fahrzeugen und Maschinen zur Erfassung der effektiven Laufzeit eingesetzt. Die MOTOMETER Betriebsstundenzähler sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Von konzentrischen Minutenanzeigen mit 5-stelligem Stundenzählwerk, über reine

Rollenzählwerke mit einer Nachkommastelle in runder oder rechteckiger Ausführung, bis zu Versionen mit LCD-Anzeige. Genau und zuverlässig werden die Laufzeiten von Maschinen und Fahrzeugen bei eingeschaltetem Motor erfasst.

Art. Nr.	Ø mm	Spannung	Darstellung	Zifferblatt	Zeiger	Frontring	Besonderheit
643 003 1001	52	12 – 80 V	Zahlenrolle	schwarz	rot	chrom	analoger Minutenzähler mit Dämpfungsring
643 003 1005	52	12 – 80 V	Zahlenrolle	schwarz	rot	schwarz	analoger Minutenzähler
643 003 1006	52	12 – 80 V	Zahlenrolle	schwarz	ohne	schwarz	Laufanzeige
643 003 1007	60	12 – 80 V	Zahlenrolle	schwarz	ohne	schwarz	Laufanzeige
643 003 1011	60	12 – 80 V	Zahlenrolle	schwarz	rot	chrom	analoger Minutenzähler mit Dämpfungsring
643 003 1013	60	12 – 80 V	Zahlenrolle	schwarz	rot	schwarz	analoger Minutenzähler mit Dämpfungsring
643 003 1018	60	12 – 80 V	Zahlenrolle	schwarz	rot	schwarz	analoger Minutenzähler
643 010 1002	36x22	10 – 50 V	Zahlenrolle		ohne		rechteckig

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



ANZEIGEN: Betriebsstundenzähler

Elektronische Betriebsstundenzähler

Den Betriebsstundenzähler gibt es auch als elektronisches Instrument mit LCD-Display.

Der elektronische Betriebsstundenzähler von MOTOMETER ist ein zuverlässiges Instrument zur Erfassung von Maschinenlaufzeiten. Das ansprechende Design in Verbindung mit der ausgesprochenen MOTOMETER Qualität macht den Einsatz in vielen unterschiedlichen Bereichen möglich.

Der Betriebsstundenzähler ist konzipiert für den Einsatz in Baumaschinen, landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Sonderfahrzeugen, Kommunalfahrzeugen und stationären Motoren.

Er ist mit einem 7-stelligen, kontrastreichen LCD-Modul ausgestattet und für den Betrieb im Temperaturbereich von -30 °C bis +80 °C vorgesehen.

Die Ziffernhöhe beträgt 7 mm.

Die Kunststoffkonstruktion ist mechanisch robust und kompakt und verfügt über die Schutzart IP65.

Die Befestigung an der Maschine oder dem Fahrzeug erfolgt über eine Rastspannfeder. Die elektrischen Anschlüsse erfolgen über 4 Steckanschlüsse AMP 6,3 x 0,8 mm, 90° abgewinkelt.

Die Speicherung der erfassten Betriebsstunden erfolgt über einen nichtflüchtigen Speicher (EEPROM). Die Rückstellung der Betriebsstunden ist weder manuell noch elektrisch möglich.

Die maximale Stromaufnahme beträgt 4 mA.

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

Art. Nr.	Ø mm	Spannung	Darstellung	Zifferblatt	Zeiger	Frontring	Besonderheit
643 004 1001	52	12 – 24 V	LCD	schwarz	ohne	schwarz	rund

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