



PLUS Line: Betriebsstundenzähler



Elektromechanische 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 Nachkomma stelle 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. Die Spannung beträgt 12 - 80 V.

| ø mm | Darstellung | Zifferblatt | Zeiger | Frontring | Besonderheit | Art. Nr. |
|---------|-------------|-------------|--------|-----------|--|--------------|
| 52 / 60 | Zahlenrolle | Schwarz | Rot | Chrom | Analoger Minutenzähler mit Dämpfungsring | 643 003 1001 |
| 52 | Zahlenrolle | Schwarz | Rot | Schwarz | Analoger Minutenzähler | 643 003 1005 |
| 52 | Zahlenrolle | Schwarz | Ohne | Schwarz | Laufanzeige | 643 003 1006 |
| 60 | Zahlenrolle | Schwarz | Ohne | Schwarz | Laufanzeige | 643 003 1007 |
| 60 | Zahlenrolle | Schwarz | Rot | Chrom | Analoger Minutenzähler mit Dämpfungsring | 643 003 1011 |
| 60 | Zahlenrolle | Schwarz | Rot | Schwarz | Analoger Minutenzähler mit Dämpfungsring | 643 003 1013 |
| 60 | Zahlenrolle | Schwarz | Rot | Schwarz | Analoger Minutenzähler | 643 003 1018 |
| 36x22 | Zahlenrolle | Schwarz | Ohne | Schwarz | Rechteckig, Befestigung: Schrauben | 643 010 1002 |
| 36x24 | Zahlenrolle | Schwarz | Ohne | Schwarz | Rechteckig, Befestigung: Spannklemme | 643 010 1003 |

MOTOMETER

MOTOMETER GmbH

Fritz-Neuert-Straße 27 | 75181 Pforzheim/Germany
Phone +49 7231 42909-300 | **Fax** +49 7231 42909-305
E-Mail info@motometer.de | www.motometer.de



PLUS Line: Betriebsstundenzähler

Elektronische Betriebsstundenzähler

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

Die elektronischen Betriebsstundenzähler von MOTOMETER sind zuverlässige Instrumente zur Erfassung von Maschinenlaufzeiten. Das ansprechende Design in Verbindung mit der ausgesprochenen MOTOMETER Qualität macht den Einsatz in vielen unterschiedlichen Bereichen möglich.

Die Betriebsstundenzähler sind konzipiert für den Einsatz in Baumaschinen, landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Sonderfahrzeugen, Kommunalfahrzeugen und stationären

Motoren. Sie sind mit einem kontrast reichen LCD-Modul ausgestattet und für den Betrieb im Temperaturbereich von -30 °C bis +80 °C vorgesehen.

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 Speicherung der erfassten Betriebsstunden erfolgt über einen nichtflüchtigen Speicher (EEPROM).

| Ø mm | Spannung | Darstellung | Zifferblatt | Frontring | Besonderheit | Art. Nr. |
|-------|----------|-------------|-------------|-----------|--|--------------|
| 52 | 12 - 24V | LCD | Schwarz | Schwarz | rund | 643 003 1001 |
| 48x24 | 9 - 90V | LCD | Schwarz | Schwarz | Rechteckig, Rückstellung der Betriebs- stunden möglich | 643 003 1005 |

Spezielle Wünsche? Wir liefern kundenspezifische Lösungen!

Neben den aufgeführten standardmäßigen Produkten können wir Ihnen gerne kundenspezifische Lösungen anbieten. Kontaktieren Sie uns dazu ganz einfach mit Ihren Anforderungen über den nebenstehenden Button:

[Kontaktieren](#)

MOTOMETER

MOTOMETER GmbH

Fritz-Neuert-Straße 27 | 75181 Pforzheim/Germany

Phone +49 7231 42909-300 | **Fax** +49 7231 42909-305

E-Mail info@motometer.de | www.motometer.de