

Schwärzungsgrad- Messgerät

testo 338 - mobiles,
direktanzeigendes Messgerät für
den Qualitätsnachweis vor Ort.

Mobiles, robustes Handmessgerät

Automatische, direkte Anzeige der Messergebnisse

Schnelle, einfache Bedienung

Datenausdruck vor Ort



mg/m³

FSN

Bosch

Mit dem handlichen testo 338 ist die Messung des Schwärzungsgrades an industriellen Dieselmotoren einfach vor Ort möglich. Das testo 338 ist das erste mobile Messgerät, das den Schwärzungsgrad automatisch und ohne weitere Auswertungs elektronik berechnet und direkt als FSN (Filter Smoke Number) oder wahlweise Boschzahl sowie als Rußkonzentration (mg/m³) im Display anzeigt. Dank der kabellosen Datenübertragung via IrDA

oder Bluetooth® können die Messergebnisse auf andere Geräte übertragen oder ausgedruckt werden und sind gleich gesichert. Die handliche Bauform und die einfache Bedienung machen das testo 338 zum praktischen Einhand-Messgerät für komfortable und schnelle Messungen bei der Produktion, Inbetriebnahme und Wartung von industriellen Dieselmotoren.

Technische Daten / Zubehör

testo 338

testo 338, mobiles Schwärzungsgrad-Messgerät inklusive Gasentnahmesonde, TopSafe, Netzteil und Gerätertasche

Best.-Nr. 0632 3381

EUR 3.837,00



testo 338



testo 338, mobiles Schwärzungsgrad-Messgerät mit Bluetooth, inklusive Gasentnahmesonde, TopSafe, Netzteil und Gerätertasche

Best.-Nr. 0632 3382

EUR 3.940,00

Sensortypen

Einheiten	FSN / Boschzahl / Rußkonzentration (mg/m ³)
Messbereich	FSN / Boschzahl* 0 ... 2.5 Rußkonzentration 0 ... 70 mg/m ³
Auflösung	FSN / Boschzahl* 0.01 Rußkonzentration 0.01 mg/m ³
Wiederholbarkeit	FSN / Boschzahl*: < 0.08 FSN Rußkonzentration < 1.5 mg/m ³ (0 ... 5 mg/m ³) < 1.25 mg/m ³ +5 % v. Mw. (5 ... 70 mg/m ³)
Messproben-Volumen	0.2 Liter (Bereich: 0.2 ... 2 FSN) 0.4 Liter (Bereich: 0 ... 0.3 FSN)
Durchflussmessung	Differenzdruck-Sensor
Optischer Sensor	Opazität der Filterbelastung in %

*bei Referenzbedingungen 1000 mbar, +25 °C

Im Set enthalten	Best.-Nr.	EUR
Gerätertasche für Rußzahlmessgerät	0516 0002	36,00
Internationales Netzteil	0554 1096	45,00
Gasentnahmesonde, Eintauchtiefe 240 – 285 mm, Schlauch 1.6 m	0600 7570	176,50
Ersatzteile	Best.-Nr.	EUR
Ersatzakku 2600 mA	0515 5107	24,00
Ersatz-Partikelfilter (10 Stück)	0554 1101	14,00
Ersatz-Filterpapier	0554 0146	20,00
Ersatz-Thermopapier für Drucker, dokumentenecht	0554 0568	24,00

Allgemeine technische Daten

Akku	Lithium-Ion
Batteriestandzeit	ca. 4 h Dauerbetrieb
Speicher	200 Messungen
Messdauer	< 60 sec pro Messzyklus
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Schutzklasse	IP 40, TopSafe
Abgastemperatur	Einzelmessungen bis zu +500 °C
Überdruck	bis zu 300 mbar*
Datenschnittstellen	IrDA / optional Bluetooth

*bei höheren Drücken tritt eine höhere Messgenauigkeit auf

Zubehör	Best.-Nr.	EUR
Ladestation für Ersatzakku testo 308 / testo 338 / testo 330-1/-2 LL	0554 1103	40,00
Hitzeschutz für Sondenhandgriff	0554 0208	97,00
Hitzeschutzschild für Montage am Sondenrohr	0173 0147	13,00
testo-Schnelldrucker IRDA mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	0554 0549	219,00
Software „easyEmission“ inkl. USB-Verbindungsleitung Gerät-PC	0554 3334	223,00

1980 7021 15/cw/01.2020

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2020.
Zahlung innerhalb 30 Tage netto.

Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
Software-Hotline: 07653-681-630

www.testo.de