

## Strumento di misura dell'indice di fumosità

testo 338 – strumento di misura portatile per controlli in campo di motori diesel industriali.

---

Robusto strumento di misura portatile

---

Visualizzazione automatica diretta dei risultati di misura

---

Funzionamento rapido e semplice

---

Stampa dei dati sul posto

---



mg/m<sup>3</sup>

FSN

Con il pratico testo 338 è possibile effettuare in tutta semplicità misure direttamente in campo dell'indice di fumosità di motori diesel industriali. testo 338 è il primo strumento portatile che misura automaticamente e senza alcuna ulteriore elettronica di analisi, mostrando il risultato direttamente sul display come FSN (Filter Smoke Number) o facoltativamente come numero di Bosch o come concentrazione di fuliggine (mg/m<sup>3</sup>). Grazie al trasferimento

dati senza fili via IrDA o Bluetooth®, i risultati di misura possono essere trasferiti ad altri strumenti o stampati, e sono quindi salvati immediatamente. Il pratico design e la facilità di funzionamento fanno di testo 338 un maneggevole strumento di misura che si può usare con una sola mano, per misure comode e veloci nella produzione, messa in funzione e manutenzione dei motori diesel industriali.

## Dati tecnici / Accessori

### testo 338

testo 338, strumento di misura portatile dell'indice di fumosità, incl. sonda di campionamento dei gas, custodia TopSafe, alimentatore e borsa per lo strumento

Codice 0632 3381



#### Tipi di sensore

Unità	FSN / numero Bosch / concentrazione di fuliggine (mg/m <sup>3</sup> )
Campo di misura	FSN / numero Bosch * 0... 2,5 concentrazione di fuliggine 0... 70 mg/m <sup>3</sup>
Risoluzione	FSN / numero Bosch * 0,01 concentrazione di fuliggine 0,01 mg/m <sup>3</sup>
Ripetibilità	FSN / numero Bosch*: < 0,08 FSN Concentrazione di fuliggine < 1,5 mg/m <sup>3</sup> (0... 5 mg/m <sup>3</sup> ) < 1,25 mg/m <sup>3</sup> +5% del v.m. (5... 70 mg/m <sup>3</sup> )
Volume campione di prova	0,2 litri (intervallo: 0,2... 2 FSN) 0,4 litri (intervallo: 0... 0,3 FSN)
Misura del flusso	Sensore di pressione differenziale
Sensore ottico	Opacità del carico filtro in %

\*in condizioni di riferimento 1000 mbar, +25 °C

#### Inclusi nel kit

	Codice
Borsa per il rilevatore dell'indice di fumosità	0516 0002
Alimentatore internazionale	0554 1096
Sonda campionamento gas, profondità di penetr. 240 - 285 mm, tubo 1,6 m	0600 7570

#### Pezzi di ricambio

	Codice
Batteria di ricambio 2600 mA	0515 5107
Filtro antiparticolato di ricambio (10 pezzi)	0554 1101
Carta filtro di ricambio	0554 0146
Carta termica di ricambio per stampante, inchiostro permanente	0554 0568

### testo 338



testo 338, strumento di misura portatile dell'indice di fumosità con Bluetooth, incl. sonda di campionamento dei gas, custodia TopSafe, alimentatore e borsa per lo strumento

Codice 0632 3382

#### Dati tecnici generali

Batteria ricaricabile	Ioni di litio
Durata batteria	circa 4 h di funzionamento continuo
Memoria	200 misure
Periodo di misura	< 60 s per ciclo di misura
Temperatura di lavoro	+5... +45 °C
Classe di protezione	IP 40, TopSafe
Temp. gas combust	Misure individuali fino a +500 °C
Pressione positiva	fino a 300 mbar*
Interfacce dati	IrDA / Bluetooth opzionale

\*a pressioni più elevate si verifica una maggiore imprecisione di misura

#### Accessori

	Codice
Caricatore per batteria di ricambio testo 308 / testo 338 / testo 330-1/-2 LL	0554 1103
Protezione dal calore per l'impugnatura sonda	0554 0208
Schermo anticalore per installazione sul tubo sonda	0173 0147
Stampante rapida IrDA Testo con interfaccia a infrarossi senza fili; 1 rotolo di carta termica; 4 batterie AA	0554 0549
Software "easyEmission", incl. cavo di connessione USB strumento-PC	0554 3334

Testo SpA  
via F.lli Rosselli, 3/2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
Tel: 02/33519.1  
e-mail info@testo.it