

We measure it.



# Roet meetinstrument

testo 338 - draagbaar, veelzijdig  
meetinstrument voor  
kwaliteitsmetingen op locatie.

---

Robuust, draagbaar meetinstrument

---

Automatische, directe weergave van de meetresultaten

---

Snel en eenvoudig te bedienen

---

Printen van meetgegevens op locatie

---



mg/m<sup>3</sup>

FSN

Met de handige testo 338 is een roetmeting op industriële dieselmotoren ook op locatie goed mogelijk. De testo 338 is het eerste draagbare meetinstrument dat roet automatisch en zonder enige verdere elektronische analyse meet, en direct weergeeft als FSN (Filter Smoke Number) of eventueel als Bosch nummer. Dankzij de draadloze dataoverdracht via IrDA of Bluetooth (optioneel), worden uw

meetresultaten ook direct opgeslagen en kunnen geprint of overgedragen worden naar andere meetinstrumenten. De gebruiksvriendelijke vormgeving en de eenvoudige bediening maken van de testo 338 een praktisch draagbaar instrument, waarmee metingen betrouwbaar en snel kunnen worden uitgevoerd bij de productie, inbedrijfstelling en onderhoud van industriële dieselmotoren.

## Technische gegevens / Accessoires

### testo 338

testo 338, draagbaar roetmeetinstrument inclusief sonde, TopSafe, netvoeding en draagtas

Bestelnr. 0632 3381



### testo 338



testo 338, draagbaar roetmeetinstrument met Bluetooth, inclusief gassonde, TopSafe, netvoeding en draagtas

Bestelnr. 0632 3382

#### Sensortypen

Eenheden	FSN / Bosch nummer / roetconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )
Meetbereik	FSN / Bosch nummer* 0 ... 2.5 roetconcentratie 0 ... 70 mg/m <sup>3</sup>
Resolutie	FSN / Bosch nummer* 0.01 roetconcentratie 0.01 mg/m <sup>3</sup>
Herhaalbaarheid	FSN / Bosch nummer*: < 0.08 FSN roetconcentratie < 1.5 mg/m <sup>3</sup> (0 ... 5 mg/m <sup>3</sup> ) < 1.25 mg/m <sup>3</sup> +5 % v.d. mw. (5 ... 70 mg/m <sup>3</sup> )
Meten steekproefvolume	0.2 liter (bereik: 0.2 ... 2 FSN) 0.4 liter (bereik: 0 ... 0.3 FSN)
Debietmeting	Drukverschil-sensor
Optische sensor (fotodiode)	Dekking van filterbelasting in %

\*Bij referentieomstandigheden 1000 mbar, 25 °C

Toebehoren voor meetinstrument	Bestelnr.
Draagtas voor roetmeetinstrument	0516 0002
Internationale netvoeding	0554 1096
Li-Ion accu 2600 mA	0515 0107
Lader voor extra accu testo 308 / testo 338 / testo 330-1/-2 LL	0554 1103
Reservefilters (10 stuks)	0554 1101
Vervanging filterpapier	0554 0146
Gassonde, insteekdiepte 240 – 285 mm, slang 1.6 m	0600 7570
TopSafe, beschermt tegen vuil en stoten	0440 2330

#### Algemene technische gegevens

Accu	Lithium-ion
Levensduur batterij	ca. 4 uur continu gebruik
Geheugen	200 metingen
Meettijd	<60 sec per meetcyclus
Bedrijfstemp.	+5 ... +45 °C
Beschermingsklasse	IP 40, TopSafe
Temperatuur van het uitlaatgas	Individuele metingen tot +500 °C
Overdruk	tot 300 mbar*
Gegevens interface	IrDA / Bluetooth (optioneel)
Garantie	Instrument: 2 jaar

\*Bij hogere druk treedt een hogere meetonzekerheid op

Toebehoren voor meetinstrument	Bestelnr.
Bescherming tegen hitte van sondehandgreep (optioneel)	0054 0208
Hitteschild voor montage op de sondehuis (optioneel)	0173 0147
Printer en toebehoren	Bestelnr.
Snelle Testo printer met draadloze infraroodinterface, 1 rol thermisch papier en 4 mignon batterijen	0554 0549
Reserve thermisch papier voor de printer (6 rollen)	0554 0568
Software	Bestelnr.
Software "easyEmission" incl. USB verbindingkabel voor PC	0554 3334

Testo BV  
Postbus 1026, 1300 BA Almere  
Randstad 21-53, 1314 BH Almere  
Telefoon 036-5487 000  
Fax 036-5487 009  
E-mail info@testo.nl

