

Mérőműszer a koromszám méréséhez

testo 338 – mobil, közvetlen kijelzővel ellátott mérőeszköz a helyszíni minőség igazolásához.

Mobil, strapabíró hordozható mérőműszer

A mérési eredmények automatikus, közvetlen megjelenítése

Gyors, egyszerű kezelés

Adatnyomtatás a helyszínen



mg/m³

FSN

A praktikus testo 338 segítségével az ipari dízelmotorok koromszám mérése a helyszínen könnyen elvégezhető. A testo 338 az első mobil mérőműszer, amely automatikusan és további elemző elektronika nélkül kiszámítja a koromszám mértékét, és közvetlenül a kijelzőn mutatja FSN-ként (Filter Smoke Number) vagy opcionálisan Bosch-számként vagy koromkoncentrációként (mg)/m³). IrDA vagy a Bluetooth®-on keresztül vezeték nélküli adatátvitelnek köszönhetően

a mérési eredmények átvihetők más eszközökre vagy kinyomtathatók, és így azonnal menthetők. A praktikus kialakítás és az egyszerű kezelés révén a testo 338 praktikus egykezes mérőműszer, amely kényelmes és gyors mérést tesz lehetővé ipari dízelmotorok gyártása, üzembe helyezése és karbantartása során.

Műszaki adatok / Kiegészítők

testo 338

testo 338, a koromszám mértékének mobil mérőeszköze, tartalmazza a gáz mintavételi mérőszondát, a TopSafe-et, a hálózati egységet és műszertáskát

Rend.sz. 0632 3381



testo 338



testo 338, a koromszám mértékének mobil mérőeszköze, tartalmazza a Bluetooth-os gáz mintavételi mérőszondát, a TopSafe-et, a hálózati egységet és műszertáskát

Rend.sz. 0632 3382

Érzékelő típusok

Egységek	FSN / Bosch szám / koromkoncentráció (mg/m ³)
Méréstartomány	FSN / Bosch szám* 0 ... 2,5 koromkoncentráció 0 ... 70 mg/m ³
Felbontás	FSN / Bosch szám* 0,01 koromkoncentráció 0,01 mg/m ³
Ismételhetőség	FSN / Bosch szám*: < 0,08 FSN koromkoncentráció < 1,5 mg/m ³ (0 ... 5 mg/m ³) < 1,25 mg/m ³ a mért ért. +5 %-a (5 ... 70 mg/m ³)
Vizsgálati minta térfogata	0,2 liter (tartomány: 0,2 ... 2 FSN) 0,4 liter (tartomány: 0 ... 0,3 FSN)
Átfolyásmérés	Differenciálynomás mérő
Optikai érzékelő	A szűrő terhelésének átlátszatlansága %-ban

*referenciakörülmények között 1000 mbar, +25 °C

A szett tartalma	Rend.sz.
Műszer táska füstvizsgálóhoz	0516 0002
Nemzetközi hálózati egység	0554 1096
Gázminta mérőszonda, beszűrő mélysége 240 - 285 mm, tömlő 1,6 m	0600 7570
Kiegészítők	Rend.sz.
Pót akkumulátor 2600 mA	0515 5107
Tartalék részecskeszűrő (10 db)	0554 1101
Tartalék szűrőpapír	0554 0146
Tartalék hőpapír nyomtatóhoz, tartós tinta	0554 0568

Általános műszaki adatok

Akkumulátor	Lítium ion
Elem élettartam	kb. 4 óra folyamatos üzem mellett
Memória	200 mérés
Mérési periódus	< 60 mp/ mérési ciklus
Üzemi hőmérséklet	+5 ... +45 °C
Védelem	IP 40, TopSafe
Füstgáz hőmérséklete	Egyedi mérések +500 °C-ig
Pozitív nyomás	akár 300 mbar*
Adat interfész	IrDA / opcionálisan Bluetooth

* nagyobb nyomáson nagyobb mérési pontatlanság jelentkezik

Kiegészítők	Rend.sz.
Akkumulátortöltő testo 308 / testo 338 / testo 330-1/-2 LL	0554 1103
Hővédelem a mérőszonda fogantyújának	0554 0208
Hővédő pajzs a mérőszonda tengelyére történő felszereléshez	0173 0147
Testo gyors nyomtató IrDA vezeték nélküli infravörös felület; 1 tekercs hőpapír; 4 db AA elem	0554 0549
„EasyEmission” szoftver, beleértve az USB csatlakozó kábelt (műszer-PC)	0554 3334

Testo (Magyarország) Ker. Kft.
1139 Budapest, Röpentyű u. 53
Telefon: +36 1 237 1747
Fax: +36 1 237 1748
E-mail: kapcsolat@testo.hu

www.testo.hu