

EM200-E analysointilaitteet polttomoottoreiden savukaasuille

Dräger MSI EM200-E mittaa koneiden polttomoottoreiden savukaasujen CO- ja NO_x pitoisuuksia.



ST-6513-2006

VAATIVAAAN KÄYTTÖÖN

EM200-E analysointilaitteen rakenne on iskunkestävä. Laite on helppokäyttöinen ja mitausteknologia korkealuokkaista, joten tulokset saadaan nopeasti ja niiden tarkkuus on erinomainen. Akku kestää normaalikäytössä noin 10 tuntia.

TARKKA CO- JA NO_x -PITOISUUKSIIEN MITTAUS

Laitetta käytetään koneiden polttomoottorien testaamiseen ja säätämiseen. Laitteen sisäänrakennettu pumppu reagoi savukaasunäytteeseen nopeasti.

Laite mittaa savukaasujen CO-, NO- ja NO₂ pitoisuudet. Sisäinen paineanturi kompensoi paineen vaihtelua.

SELKEÄ NÄYTTÖ

Mittaustulokset ja muut tiedot näkyvät selkeästi.

AMMATTIMAISET DOKUMENTIT

Mittaustulokset voidaan tulostaa infrapuna-tulostimella heti kohteessa tai siirtää tietokoneelle.



ST-20028-2009

EM200-E:
Polttomoottoreiden savukaasujen CO- ja NO_x pitoisuuksien mittamiseen.

TEKNISET TIEDOT

Näyttö	LCD, taustavalo
Liitännät	USB PC:lle, infrapuna tulostimelle, jakkiliitin lisälaitteille
Käyttölämpötila	+ 5 °C ... + 40 °C
Varastointilämpötila	- 20 °C ... + 50 °C
Virtalähde	Sisäinen: tehoakku, 4.8 V 2000 mAh, akun varauksen ilmainen. Ulkoinen: laturi
Akun kesto	Normaalisti 10 tuntia
Kaasun talteenotto	Kalvopumppu kaasunäytteen otton
Kaasun esikäsitely	Sisäänrakennettu partikkelisuodatin/vesilukko
Paino	1100 g
Mitat	K 195 mm x L 165 mm x S 75 mm

Mittaus	Mittauselementti	Mittausalue	Erotuskyky	Tarkkuus
CO, hiilimonoksidi	Sähkökem. kenno	0 ... 2000 ppm	1 ppm	± 3 % MA*:sta
NO _x , typpioksidit		0 ... 2000 ppm	1 ppm	± 3 % MA*:sta
NO, typpimonoksidi	Sähkökem. kenno			
NO ₂ , typpidioksidi	Sähkökem. kenno			
Ilmanpainemittari	Pietsoresistiivinen	800...1700 hPa	1 hPa	

MA* = Mittausalue

Dräger MSI GmbH
Rohrstraße 32
58093 Hagen, Germany
Tel +49 2331 9584 0
Fax +49 2331 9584 29
info@draeger-msi.de

www.draeger-msi.de

Maahantuoja:
Aimtec Finland Oy
Sarkatie 2
01720 Vantaa
puh. 09 6899 9100
sales@aimtec.fi
www.aimtec.fi