

VARIOx-2 analysointilaitteet yhdelle kaasulle

VARIOx-2 analysointilaitteen korkealuokkainen mittausmekaniikka hyödynnetään palamisjärjestelmien testaamisessa ja säätämässä.

VARIOx-2 on monipuolinen työkalu erilaisiin prosessikaasujen mittauksiin.



ST 6506-2005

PIENI JA ERGONOMINEN

Pienikokoista VARIOx-2 laitetta on helppo käsitellä, ja rakenne on myös tukeva. Tarkat pitoisuuslukemat tulevat näytölle nopeasti. Laitteen kennot ovat pitkäikäisiä, joten laitteen käyttö on edullista.

PALAMISEN SÄÄTÖ, PÄÄSTÖMITTAUKSET

VARIOx-2 laitteella mitataan hapen tai myrkyllisten kaasujen pitoisuuksia. Laitetta käytetään mm. palamisen optimointiin energian säästämiseksi ja lyhytkestoisiin päästömittauksiin. VARIOx-2 laite soveltuu myös erilaisiin vianetsimisiin ja pitoisuuksien raja-arvojen tarkastuksiin.

SISÄÄNRAKENNETTU PUMPPU

Laitteessa on tehokas pumppu, joka imee kaasua sähkökemialliseen kennoon kaasuanturin ja suodattimen kautta.

MALLIT USEALLE KAASULLE

VARIOx-2 mallit ovat:

- VARIOx-2 CO₂

DOKUMENTOINTI

Mittaus tulokset voi tulostaa heti kohteesta infrapunatulostimella. Tulokset voidaan siirtää tarvittaessa tietokoneelle.



5800739_VARIOx-2 (1)(2)

VARIOx-2:
Kaasupitoisuuksien mittaamiseen

TEKNISET TIEDOT

Näyttö	LCD, numeerinen
Liitännät	Infrapuna tulostukseen, RS 232 PC kaapelille
Käyttölämpötila	+ 5 °C ... + 40 °C
Varastointilämpötila	- 20 °C ... + 50 °C
Virtalähde	Sisäinen: paristo. Ulkoinen: laturi 7.5 V; 0.5 A
Pariston kesto	Normaalikäytössä 8 tuntia
Paino	N. 300 g sis. suodatin ja paristo
Mitat	K 160 mm x L 80 mm x S 40 mm (ilman suodatinta)
Mittaustapa	Sähkökemiallinen kenno
Kaasunäytteen otto	Sisäinen kalvopumppu
Kaasun esikäsitely	Vesilukko ja partikkelisuodatin

Malli	Mittausalue	Erotuskyky	Tarkkuus
VARIOx-2 CO ₂	0 ... 21 Vol % laskettu	0.1 Vol. %	± 0.3 Vol. % (0 ... 21 Vol %)

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