AIMTEC OY
LAATUA MITTAUKSIIN

KANE

KANE255 savukaasuanalysaattori

Mittaa:

- CO, 0 - 2000 ppm
- CO2, 0 – 20 %
- Lämpötila, 0 – 600 °C

Laskee:

- O2
- CO/CO2 suhde
- Ilmaylimäärä
- Hyötysuhde

Polttoaineet:

Esiasetettuina kevytöljy, maakaasu, pelletti, propaani, butaani ja LPG

✓ *Helppokäyttöinen: 4 toimintopainiketta + valintakiekko näytöllä näytettävien tietojen valitsemiseen.*

✓ *Tuloksien asettaminen ”pitoon” ja tallennus laitteen muistiin (max 20 testitulossarjaa).*

✓ *Infrapunayhteys tulostinta (lisävaruste) varten, tulosteen otsikkotiedot muokattavissa.*

Vakiotoimitussisältö:
KANE255, mittarisuojus magneetilla, savukaasuanturi, 4 x ladattava NiMH akku koko AA, laturi, kalibrointitodistus ja suomenkielinen käyttöohje.

Tekniset tiedot

Parametri	Mittausalue	Erotuskyky	Tarkkuus
Savukaasun lämpötila	0 - 600 °C	0.1 °C	± 2 °C ± 0.3 °C lukemasta
Ympäristön lämpötila (sisäinen anturi)	0 - 50 °C	0.1 °C	± 1 °C ± 0.3 °C lukemasta
Ympäristön lämpötila (ulkoinen anturi)	0 - 600 °C	0.1 °C	± 2 °C ± 0.3 °C lukemasta
Happi O2 [2]	0 - 21 %	0.1 %	± 0.3 %
Hiilimonoksidi CO [1]	0 - 60 ppm 61 - 2000 ppm (4000 ppm max 15 min ajan)	1 ppm	± 3 ppm ± 5 % lukemasta
Hiilidioksidi CO2 [1]	0 - 20 %	0.1 %	± 0.3 % lukemasta
Hyötysuhde (netto/brutto)[2]	0 - 99.9 %	0.1 %	± 1.0 % lukemasta
Hyötysuhde (C) [2]	0 - 119.9 %	0.1 %	± 1.0 % lukemasta
Ilmaylimäärä [2]	0 - 250 %	0.1 %	± 0.2 % lukemasta
CO/CO2 suhde [2]	0 - 0.999	0.0001	± 5 % lukemasta

[1] Käytettäessä kuivia kaasuja STP
[2] Laskettu

Laitteen mitat	200 mm x 45 mm x 90 mm
Anturin mitat	240 mm x Ø 6 mm RST anturivarsi, termopariliitin tyyppi K ja 2 m neopreeniletku
Käyttöolosuhteet	0 …. +40 °C, 10 … 90 %RH ei-kondensoiva
Virtalähde	4 x AA paristo/akku, kesto alkaliparistoilla > 8 tuntia
Laturi	100 - 240 V AC käytettäessä NiMH akkuja