

KANE458s savukaasuanalysaattori

- ✓ **Helppokäyttöinen:** pyöritettävä valitsin + toimintopainikkeet ja selkeä 6-rivinen näyttö
- ✓ **Monipuolinen festivalikoima:** mm. savukaasuanalyysi, tilan CO pitoisuus, paine- ja lämpötilamittaukset, tiiviystesti
- ✓ **Langaton yhteys vakiona:** voit siirtää tulokset KANE mobiilisovellukseen (Android) ja lähettää edelleen sähköpostin liitteenä
- ✓ **CO-kennon suojaustoiminto:** käynnistyy, kun häkäpitoisuus ylittää 2000 ppm

Mittaa:

- CO, 0 - 2000 ppm
- CO₂, 0 - 20 %
- Lämpötila, 0 - 600 °C
- Paine-ero, ± 80 mbar
- O₂, 0 - 21 % (optio)
- NO, 0 - 600 ppm (optio)

Laskee:

- O₂ (jos kennoa ei asennettu)
- CO/CO₂ suhde
- Ilmaylimäärä
- Hyötysuhde
- NO_x (optio)

Polttoaineet:

Esiasetettuina mm. kevytöljy, maakaasu, pelletti, bioöljy, propaani, butaani ja LPG



Tekniset tiedot

Parametri	Mittausalue	Erotuskyky	Tarkkuus
Savukaasun lämpötila	0 - 600 °C	0.1 °C	± 0.5 °C
Ympäristön lämpötila (sisäinen anturi)	0 - 50 °C	0.1 °C	± 1 °C
Ympäristön lämpötila (ulkoinen anturi)	0 - 600 °C	0.1 °C	± 0.5 °C
Hiilimonoksidi CO	0 - 2000 ppm	1 ppm	± 3 ppm tai ± 5 % lukemasta (kumpi on suurempi)
Hiilidioksidi CO ₂	0 - 20 %	0.1 %	± 0.3 % lukemasta
Happi O ₂ (optio)	0 - 21 %	0.1 %	± 0.3 %
Typpioksidi NO (optio)	0 - 600 ppm	1 ppm	± 5 ppm tai ± 5 % lukemasta (kumpi on suurempi)
Happi O ₂ ⁽²⁾	0 - 21 %	0.1 %	± 0.3 %
Hyötysuhde (netto/ brutto) ⁽²⁾	0 - 99.9 %	0.1 %	± 1 % lukemasta
Hyötysuhde (C) ⁽²⁾	0 - 119.9 %	0.1 %	± 1 % lukemasta
Ilmaylimäärä ⁽²⁾	0 - 250 %	0.1 %	± 0.2 % lukemasta
CO/CO ₂ suhde ⁽²⁾	0 - 0.9999	0.0001	± 5 % lukemasta
Paine (paine-ero)	± 80 mbar	0.1 mbar	± 0.5 % täydestä asteikosta

⁽²⁾ Laskettu

Käyttöolosuhteet	0 +45 °C, 15 ... 90 %RH ei-kondensoiva
Virtalähde	Ladattavat akkuparistot, USB-laturi
Akun kesto	> 8 tuntia (pumpun jatkuva käyttö)
Laitteen mitat	216 mm x 45 mm x 105 mm
Laitteen paino	n. 625 g