

CA-CALC seria CA-6100

Specyfikacja Techniczna

Tlen (O₂)*:

Zakres: 0 do 25%
Rozdzielczość: 0,1% O₂

Temperatura spalin:

Zakres: 0 do 700°C
Rozdzielczość: 1°C

Ciąg kominowy:

Zakres: +/- 80 mBar
Rozdzielczość: 0,01 mBar

Temperatura otoczenia (opcja)**:

Zakres: -40 do 150°C
Rozdzielczość: 1°C

Dwutlenek węgla (CO₂):

obliczany z O₂ i typu paliwa
Zakres: 0 do CO₂ max

Nadmiar powietrza (%EA): 0 do 1000%

Straty ASME: -25 do 100%

Sprawność kotła (ASME netto): 0 do 125%

Straty qA (Siegert): -25 do 100%

Sprawność (η) - na podst. qA: 0 do 125%

Lambda (λ): 0 do 11

CO Air Free: 0 do 20% (10000 ppm=1%)

Współczynnik CO/CO₂: 0 do 1000%

Warunki pracy:

Temperatura pracy: 0...45°C
Temp. przechowywania: -30...+50°C
Wilgotność otoczenia:
 Ciągła: 15...90%
 Chwilowa: 0...99%
Max. temp. spalin: 700°C

Dane ogólne:

Wymiary aparatu: 11,4 x 19,1 x 6,4 cm
Waga: 0,54 kg (z sondą: 0,64 kg)
Wyświetlacz: LCD

Pompa:

Przepływ: 0,8 l/min
Max. ciśn. spalin: +/- 80 mBar

Sonda standardowa:

Materiały: stal nierdzewna / guma
Długość: 30 cm + 1,2 m wąż łączący
Średnica: 0,48 cm

Sonda niereagująca z NO₂ lub SO₂:

Materiały: stal nierdzewna/polipropylen
Długość: 30 cm + 2,13 m wąż łączący
Średnica: 0,48 cm

* Sensor elektrochemiczny

** P/N 3013033

**Ulotka zawiera tylko podstawowe dane.
Skontaktuj się z nami w celu otrzymania
szczegółowych informacji !**

Interface do komp.: RS-232 do 19200 bps
Zasilanie: 4 baterie "AA"
Zasilacz: w opcji
Czas pracy z baterii: >10 godz. z pompą
Bateria podtrzymująca: litowa - 3 lata

	Czujnik O ₂	Czujnik CO	Cisnienie różnicowe ciągu	Temperatury: otoczenia i wewn. komina (ΔT)	Czujnik CO ₂	Sprawność (Strata) (qA)	Nadmiar powietrza (λ)	Współczynnik CO/CO ₂	CO Air Free	Wykraplacz wilgoci z filtrem	Przechowywanie / Przejąd / Drukowanie danych	Dane 7 typowych paliw	Programowanie własności innego paliwa
CA-6110		●	●							●	●		
CA-6120	●			●	●	●	●			●	●	●	●
CA-6130	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CA-6140	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

TSI

TSI Incorporated
Environmental Measurements and Controls Division
500 Cardigan Road
Shoreview, MN 55 126 USA

TSI Sp. z o.o.

ul. Maronia 44, 41-506 Chorzów

tel./fax: (32) 247 01 52

e-mail: ecmpol@demo.pl

www.ecomonitoring.com

www.tsi.com