

## KANE 504 INFRA-ROOD ROOKGASANALYSER

● 5 jaar waarborg door IR cel. Kane heeft als eerste Europese fabrikant de IR technologie toegepast om de CO<sub>2</sub> waarde direct te meten. Dit heeft twee voordelen, met name een hogere nauwkeurigheid en een langere levensduur.

● Een hogere nauwkeurigheid omdat men niet meer de O<sub>2</sub> waarde meet om vervolgens de CO<sub>2</sub> waarde uit te rekenen die gebruikt wordt in diverse formules, de CO<sub>2</sub> concentratie wordt immers direct gemeten via de IR cel. De levensduur en bedrijfszekerheid verbeteren ook spectaculair omdat de IR cel niet "opgebruikt" wordt zoals dat bij chemische cellen het geval is.



- ▶ Afleesscherm : LCD display met achtergrondverlichting
- ▶ Ingebouwde zaklamp met LED
- ▶ Sensoren : CO long life (>5 jaar) & CO<sub>2</sub> infrarood (>5 jaar)
- ▶ Brandstoftypes : aardgas, LPG, propaan, butaan, stookolie, dieselolie,...
- ▶ Zelfdiagnose : standaard, resultaten verschijnen op het scherm
- ▶ Kalibratie : automatisch bij het inschakelen van het instrument
- ▶ Roetindexmeting : via optionele pomp
- ▶ Meettemperatuur : 0° tot 600°C
- ▶ Werktemperatuur : 0°C tot +40°C
- ▶ Voeding : Alkaline batterijen (4 x AA)
- ▶ Afmetingen : 180 x 50 x 85 mm
- ▶ Gewicht : 0,5 kg (met rubber bescherming)

**Algemeen** De nieuwste technologie, revolutionaire serviceanalyser van KANE. Het meest gebruiksvriendelijke 6 in 1 analyse-instrument, uitgerust met een hoogprecisiemanometer, differentiële thermometer, dat afzonderlijk rapporten genereert voor verbranding, temperatuur, CO<sub>2</sub> (ppm) en CO ppm.



De KANE 504 : infrarood technologie betaalbaar gemaakt. Directe meting van CO<sub>2</sub> door infrarood cel. De KANE 504 beschikt over de modernste infrarood sensor: directe meting van CO<sub>2</sub> door infrarood cel. Geen O<sub>2</sub> cellen meer vervangen.

**Diverse brandstoffen** De berekeningen, uitgevoerd door de KANE 504, kunnen gebeuren voor de meest gebruikte brandstoffen zoals aardgas, LPG, dieselolie, stookolie, propaan en butaan.

#### Parameters

- Zuurstof : 0 - 21 %
- Koolmonoxide : 0- 2000 ppm
- Kooldioxide : 0 - 20 %
- Efficiëntie : 0 - 100%
- CO/CO<sub>2</sub> ratio : 0 - 0,999
- Omgevingstemperatuurmeting : 0°C - 40°C
- Gastemperatuur : 0°C- 600°C
- Inputtemperatuur(externe voeler) : 0°C - 600°C

#### Leveringskit

- Rubber bescherming met magneet
- Instrument met CO<sub>2</sub>, CO (ppm)
- Enkel-slang probe
- Alkaline batterijen (4 x AA)
- Kalibratiecertificaat
- Instructieboek
- Draagtas

#### Optie

- Extra probes (lucht, vloeistof, oppervlaktetemperatuur)

