

KANE 455 INFRA-ROOD ROOKGASANALYSER

- Met deze 455 van Kane is het eerste handtoestel voor gasanalyse met een IR cel geboren. Kane heeft als eerste Europese fabrikant de IR technologie toegepast om de CO₂ waarde direct te meten. Dit heeft twee voordelen, met name een hogere nauwkeurigheid en een langere levensduur. 5 jaar waarborg.
- Een hogere nauwkeurigheid omdat men niet meer de O₂ waarde meet om vervolgens de CO₂ waarde uit te rekenen die gebruikt wordt in diverse formules, de CO₂ 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.
- Uiteraard beschikt dit ultramoderne toestel standaard of optioneel over onder andere bluetooth communicatie, magneten, objectverlichting, een IR printer en veel meer. KANE 455 conform het Besluit van de Vlaamse regering : erkenning G1, G2 en G3 verkrijgen. Het toestel voldoet aan volgende Europese normen EN 50379-1, EN 50379-2, EN 50379-3, EN 61000-6-3, EN 611-6-1, BS7927, BS7967 en werd door het Duitse Tuv getest.
- Afleesscherm : LCD display 62 x 52 mm met achtergrondverlichting
- Ingebouwde zaklamp met LED
- Sensoren : CO long life (>5 jaar) & CO₂ 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
- Printer : extern, infrarood
- Roetindexmeting : via optionele pomp
- Meettemperatuur : 0° tot 600°C (0-1200°C met speciale probe)
- Werktemperatuur : 0°C tot +40°C
- Voeding : Ni-MH oplaadbare batterijen met lader
- Afmetingen : 200 x 45 x 90 mm
- Gewicht : 0,8 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, druk, temperatuur, CO₂ (ppm) en CO ppm & mg/kWh.
- De KANE 455 : infrarood technologie betaalbaar gemaakt. Directe meting van CO₂ door infrarood cel. De KANE 455 beschikt over de modernste infrarood sensor: directe meting van CO₂ door infrarood cel. Geen O₂ cellen meer vervangen.
- Moderne communicatiemogelijkheden als Bluetooth zorgen voor eenvoudige communicatie van de meetresultaten naar een PC.
- Diverse brandstoffen De berekeningen, uitgevoerd door de KANE 455, kunnen gebeuren voor de meest gebruikte brandstoffen zoals aardgas, LPG, dieselolie, stookolie, propaan en butaan.
- Trekmeting Via de standaardrookgasprobe kan eveneens door middel van de ingebouwde sensor de schouwtrek gemeten worden.
- Printer De aparte infrarood printer is éénvoudig in gebruik en laat toe een compleet rapport van de uitgevoerde metingen af te drukken.

Data opslag:

- 99 rookgastesten
- 20 druktasten
- 20 temperatuurtesten
- 20 dichtheden
- 20 CO-testen

Parameters:

- Zuurstof : 0 - 21 %
- Koolmonoxide : 0- 2000 ppm of mg/kWh
- Kooldioxide : 0 - 30 %
- Efficiëntie : 0 - 100%
- CO/CO₂ ratio : 0 - 0,999
- Omgevingstemperatuurmeting : 0°C - 40°C
- Gastemperatuur : 0°C- 600°C
- Inputtemperatuur(externe voeler) : 0°C - 600°C
- Druk/differentiaal nominaal : ± 80 mBar
- Druk/differentiaal maximum : ± 400 mBar
- Luchtoverschot : 0 - 250%



A-MEASURE
UW REFERENTIE IN MEETAPPARATUUR

Leveringskit:

- Rubber bescherming met magneet
- Instrument met CO₂, CO (ppm & mg/kWh)
- IR printer
- Druk- en treksensoren
- Gasprobe lengte = 180 mm
- Extra omgevingstemperatuur sonde
- Klok & datum/ Roetindex
- Accu Ni-MH/ Lader
- Kalibratiecertificaat
- Instructieboek
- Draagtas

Optie:

- Extra probes (lucht, vloeistof, oppervlaktetemperatuur)
- Bluetooth draadloze module



A-MEASURE
A-MEASURE
UW REFERENTIE IN MEETAPPARATUUR

A-measure bvba | Cuylitsstraat 94 | B-2018 Antwerpen
info@A-measure.be | www.A-measure.be | 0032(0)475/332.422
BTW BE0652 722 106 | IBAN BE69 3631 6028 6678 | BIC BBRU BEBB