

KANE 450 ROOKGASANALYSER (EN 50379)

● De KANE 450 : professionele oplossing voor service, onderhoud en en CV-installaties. De KANE 450 is een compleet rookgasanalysetoestel : robuuste uitvoering met hoge prestaties.

● Het instrument in palmtopuitvoering is een compact rookgasanalysetoestel, dat de mogelijkheid biedt het verbrandingsproces te analyseren, boilers, branders en ketels af te stellen en andere bijkomende tests uit te voeren.

● De KANE 425 is een betrouwbaar en eenvoudig te bedienen meetinstrument volgens Europese normen EN 50379, EN 61000-6-3, EN 611-6-1, BS7927 en BS7967.



- ▶ Afleescherm : LCD display 62 x 52 mm met achtergrondverlichting
- ▶ Ingebouwde zaklamp met LED
- ▶ Sensoren : O₂, CO (met H₂ compensatie), CO₂ en NO
- ▶ Brandstoftypes : aardgas, LPG, propaan, butaan, stookolie, dieselolie
- ▶ Zelfdiagnose : standaard, resultaten verschijnen op het scherm
- ▶ Kalibratie : automatisch bij het inschakelen van het instrument
- ▶ Printer : extern
- ▶ Roetindexmeting : via optionele pomp
- ▶ Meettemperatuur : 0° tot 600°C
- ▶ Werktemperatuur : 0°C tot +40°C
- ▶ Voeding : Ni-MH oplaadbare batterijen en lader
- ▶ Afmetingen : 200 x 45 x 90 mm
- ▶ Gewicht : 0,77 kg (met rubber bescherming)



Algemeen De KANE 450 is het instapmodel voor de rookgasanalyse. Deze rookgasanalyser meet het rendement, °C, CO, O₂ en CO₂, druk en de schoorsteentrek. De sterke LED-achtergrondverlichting garandeert een uitstekende leesbaarheid, zelfs bij minder gunstige verlichting. Het meetapparaat heeft een bijzonder eenvoudige ediening, een ergonomische behuizing en een uitstekende schokbestendigheid.

Diverse brandstoffen De berekeningen, uitgevoerd door de KANE 425, kunnen gebeuren voor de meest gebruikte brandstoffen zoals aardgas, LPG, dieselolie, stookolie, propaan, butaan, lichte oliën, houten paletten, ...

Trekmeting Via de standaardrookgasprobe kan eveneens door middel van de ingebouwde sensor de schouwtrek gemeten worden. Verschillende meetprobes zijn aanwezig.

Printer De aparte infrarood printer is éénvoudig in gebruik en laat toe een compleet rapport van de uitgevoerde metingen af te drukken.

Data opslag

- 255 rookgastesten
- 8 total rapporten

Bluetooth Downloaden resultaten naar PC of PDA.

Parameters

- Zuurstof : 0 - 21 %
- Koolmonoxide : 0- 2000 ppm (4000 ppm max)
- Kooldioxide : 0 - 30 %
- Stikstofoxyde : 0 - 100 ppm
- Efficiëntie : 0 - 100% (0-250%)
- 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



- Druk : 0 - 2000 Pa
- Luchtoverschot : 0 - 250%

Leveringskit

- Rubber bescherming met magneet
- Instrument met O₂, CO, CO₂ & NO cellen
- Druk- en treksensoren
- Gasprobe lengte = 180 mm
- Klok & datum/ Roetindex
- Kalibratiecertificaat
- Instructieboek
- IR printe als optie
- Draagtas als optie

LeveringskitOptie

- IR printer
- Accu Ni-MH/ Lader
- Extra probes
- Bluetooth draadloze module
- Draagtas