

Kane 458s

Handmeter voor rookgasanalyse

De Kane 458s is een handige, compacte en lichte rookgasanalysemeter met een ingebouwde Bluetooth-module. Gemakkelijk te bedienen met een draaiknop en voorzien van een helder 6-lijns display. Deze handmeter is voorzien van een H₂-gecompenseerde CO-sensor.

De Kane 458s rookgasanalysemeter wordt geleverd inclusief rookgassonde, netvoeding (lader) en gebruikershandleiding in een tas met inlay voor meter en toebehoren. De meter kan optioneel geleverd worden met infrarood printer, voertuiglader, temperatuuropnemers, drukmeetslangen en een all-in servicecontract en/of kalibratiecertificaat. De Kane printer-app is gratis te downloaden.



Kenmerken

- H₂ gecompenseerde CO-sensor
- O₂- en CO-meting
- CO₂ berekening
- Groot 6-lijns display
- Draadloos IR printen
- Standaard Bluetooth
- Druk- en drukverschilmeting
- Voldoet aan EN 50379, deel 1, 2 en 3

Art.: 1006799

Meet Waarborg Inspectie

- 5-jarig all-in garantie service contract
- Kalibratie en service
- Looptijd van 5 jaar
- Verrekening vooraf per jaar

Art.: 1006373



Technische specificaties

Parameters	Resolutie	Nauwkeurigheid	Omschrijving
Rookgasmeting			
Zuurstof	0,1% O ₂	±0,3% Vol.	0...21% O ₂
Koolmonoxide	1 ppm CO	< 100 ppm ±5 ppm 100 – 400 ppm ±20 ppm 400 – 2000 ppm ±5% van aflezing 2000 – 10.000 ppm ±10% van aflezing	0...2.000 ppm CO H ₂ ge-compenseerd
Berekend:			
Kooldioxide	0,1% CO ₂	±0,3% Vol.	0...21% CO ₂
Rendement	0,1%	±1,0% van aflezing	0...119,9%
Luchtvermaat	0,1%	±0,2% van aflezing	0...119,9%
Giftigheidsindex	0,0001	±5,0% van aflezing	0...0,9999
Temperatuurmeting			
Rookgastemperatuur (T1)	0,1°C	±0,5°C	0...600°C
Lucht (intern in Kane 458s)	0,1°C	±1,0°C	0...50°C
Lucht (extern = T2)	0,1°C	±0,5°C	0...600°C
Temp.verschil (= T1 - T2)	0,1°C	±1,0°C	0...600°C
Druk(verschil)	0,1 mBar	±0,5% van het meetbereik	±160 mBar
Brandstofkeuze (ingesteld)	Aardgas, Olie HBO (1 en 2), Propaan, Butaan, LPG, Hout pellets, cokes, stadsgas		
Geheugen	30 geheugenplaatsen		
Gewicht en afmetingen	0,625 kg en 216 x 45 x 105 mm (handset)		
Rookgassonde	Meetbuis rond 6 mm x 240 mm lang, 200 cm monsterslang met Thermokoppel K		
Gebruikstemperatuur	0...45°C, 15...90%RV (niet condenserend)		
Lader	Oplaadbare batterij / USB		
Levensduur batterij	> 8 uur (in continu gebruik)		
Certificering	EN 50379, delen 1, 2 en 3 (TÜV)		

Selecteer de door jou gewenste Kane 458s rookgasanalysemeter

Artikel	Model	Bereik / omschrijving
1006799	Kane458s	Rookgasanalysemeter met O ₂ - en CO-cel
1006373	Meet waarborg inspectie	Kalibratie contract

Volg ons ook op

Lennart Pit
Specialist handmeters



+31 (0)36 535 06 51 - lpit@hitma.nl - www.hitma-handmeters.nl - www.hitma.nl/lennart

01100024

