

De ideale instapmeter in de rookgas analyse!



Sensor met 5 jaar levensduur

De elektronische CO² rookgas analyse meter met CO en temperatuurmeting

Brigon 530

- Optische CO² meettechniek via Infrarood sensor
- CO sensor met een levensduur van 5 jaar
- Uitlaat en verbrandingsluchttemperatuur meting
- Eenvoudige draaiknop voor 8 meet en rekenwaarden
- Onvergelijkbaar in zijn klasse

De Brigon 530 biedt de servicemonteur een voordelige instapmeter in de elektronische meting van verwarmingsketels. De directe en continue meting maakt het mogelijk, om tijdens de werkzaamheden eenvoudig door de draaiknop in de gewenste stand te zetten, een andere uitlezing te krijgen. Of het nu gaat om CO, CO², O² of temperatuur, in een handomdraai heeft u de gewenste waarde.

Meetwaarden:

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| CO ppm | Koolmonoxide |
| CO ₂ % | Kooldioxide |
| O ₂ % | Berekening van zuurstof in Vol% |
| λ% | Berekening van de luchtsnelheid |
| T °C | Temperatuur |
| η% | Rendementsberekening |

Set 530 bestaat uit:
Meter, sonde, slang,
beschermholster met
magneet en draagtas



Artikel 5530

Technische informatie:

Meting van Co₂ concentratie

Meetbereik 0...20,0 Vol% Co₂
Resolutie 0,1 Vol%
Tolerantie < + 0,2 Vol%

Meting van verbrandingsluchttemperatuur

Meetbereik 0°C...+50°C
Resolutie 0,1°C
Tolerantie ≤±1°C

Meting van Co concentratie

Meetbereik 0...20,0 Vol% Co₂
Resolutie 1 ppm
Tolerantie ≤± 20 ppm (tot 400ppm) ≤±5% van meetwaarde (boven 100ppm)

Meting van temperatuur

Meetbereik 0°C...+600°C (type K)
Resolutie 0,1°C
Tolerantie ≤±2°C (tot 125°C)
≤±3°C (125...250°C)

Overige informatie:

Getest volgens EN50379

Bedrijfstemperatuur +5...40°C
Opslagtemperatuur -20...+50°C



BRIGON