



## Infra.Sens AK5

**Codice prodotto:** Infra.Sens AK5

**Produttore:** Wi.Tec

La linea Infra.Sens è progettata per analisi NDIR di alta qualità. Nella fase di design, particolare attenzione è stata dedicata all'elevata stabilità ed al Low Detection Limit. Tramite l'uso di IR-LED dalle performance elevate e di micro radiatori termici, adattati alle necessità della tecnologia di misura gas, questi due aspetti sono parametri hanno raggiunto standard eccellenti.

Nel range spettrale da 2  $\mu\text{m}$  a 12  $\mu\text{m}$ , anidride carbonica, monossido di carbonio, idrocarburi e ossido di diazoto N<sub>2</sub>O possono essere misurati in maniera affidabile fino al range del ppm.

Applicazioni:

- Environmental and Process Measurement Technology (CEM)
- Engine development
- TOC analyzers
- Elemental analysis
- Industrial gas analysis
- Natural gas/biogas analysis
- Process measurement technology
- Biogas research
- Misura di CO<sub>2</sub>, CO, CH<sub>4</sub>, SF<sub>6</sub>, N<sub>2</sub>O, HC, H<sub>2</sub>O, CF<sub>4</sub> in combinazione (fino a 3 gas) or misura single gas

<b>Accuratezza</b>	±2 % F.S.
<b>Consumo energetico</b>	< 10 Watt
<b>Range di misura</b>	<100 Vol.%



**Tecnosens S.p.A.**  
Via Vergnano,16 25125  
Brescia (BS) Italia

Tel: (+39) 030 3534144  
Fax: (+39) 030 3530815  
info@tecnosens.it  
PEC: tecnosens@legalmail.it

---

<b>Range di temperatura</b>	5°C - 45°C
<b>Target Gas</b>	Multigas
<b>Tempo di Risposta</b>	3 secondi (T90)
<b>Uscita</b>	RS232, Can, Analogica