



INFRA.sens[®] AK2 SF6

Codice prodotto: INFRA.sens[®] AK2
SF6

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 μm a 12 μm , anidride carbonica, monossido di carbonio, idrocarburi e ossido di di azoto N₂O 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 CO₂, CO, CH₄, SF₆, N₂O, HC, H₂O, CF₄ in combinazione (fino a 3 gas) o misura di single gas

Accuratezza ± 2 % F.S.

Consumo energetico < 10 Watt



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

Range di misura	<1 Vol.%
Range di temperatura	5°C - 45°C
Target Gas	Multigas
Tempo di Risposta	3 secondi (T90)
Uscita	RS232, Can, Analogica