



Ultra.Sens AK100

Codice prodotto: Ultra.Sens AK100

Produttore: Wi.Tec

La linea Ultrasens è il primo modulo OEM per misura gas basato su LED UV miniaturizzato. La stabilità e la vita operativa di questi LED UV permette di ottenere un'analisi gas estremamente precisa sotto al range PPB.

Utilizzando 2 LED è possibile rilevare 2 gas simultaneamente. Inoltre, è possibile realizzare 2 range di misura, dal ppm al Vol.-%.

Nel range spettrale da 200nm a 500nm, ossidi di azoto (NO+NO₂), composti aromatici, acido solfidrico, ozono, anidride solforosa e cloro possono essere misurati in maniera affidabile.

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 SO₂, NO₂, NO, H₂S, CL₂, O₃ in combinazione (3 gas) o misura single gas



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

Accuratezza	±2 % F.S.
Consumo energetico	< 3 Watt @ 24 VDC
Range di misura	<1 Vol.%
Range di temperatura	5°C - 45°C
Target Gas	Multigas
Tempo di Risposta	1 secondo (T90)
Uscita	RS232, Can, Analogica