



ULTRA.sens® AK100 H2S

Codice prodotto: ULTRA.sens®
AK100 H2S

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 H₂S, CH₄, H₂S, SO₂ o misura 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

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Corrente di uscita | RS232, Can, Analogica |
| Letture per secondo | 3 secondi (T90) |
| Range di misura | <100 Vol.% |
| Range di temperatura | 5°C - 45°C |
| Target Gas | Multigas |