



ULTRA.sens® AK100 TBH

Codice prodotto: ULTRA.sens®
AK100 TBH

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

Accuratezza

±2 % F.S.



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

Consumo energetico	< 10 Watt
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