



ANALISI DEI GAS CON AWIECO E AWIFLEX

L'ANALISI PIÙ ADATTA –
PER OGNI PROCESSO



AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSDORFER WEG 5 | D-85416 LANGENBACH
TEL. +49 (0) 8761-72162-0 | FAX +49 (0) 8761-72162-11 | INFO@AWITE.IT | WWW.AWITE.IT



AWIECO OPPURE AWIFLEX?

AwiFLEX	AwiECO
individuale, multifunzionale, espandibile	compatto, economico, standardizzato
x punti di misurazione (CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂)	1 punto di misurazione (CH ₄ , O ₂ , H ₂ S) 2 punti di misurazione (H ₂ S)
refrigeratore gas senza manutenzione + precisione di misura + durata di vita + nessuna usura	
cassa in acciaio chiusa + sicurezza + precisione di misura + nessun inquinamento	
Pannello operatore + facile utilizzo + visualizzazione grafica e tabellare + menu plurilingue	
espandibile: + sensori di flusso, di temperatura, di pressione e di umidità + sistema di desolforazione (AwiDESULF)	
per tutte interfacce industriali comuni	
certificazione per il mercato nord americano (UL / CSA)	
ESEMPI DI APPLICAZIONE	
Fermentazione umida e a secco	Monitoraggio ai carboni attivi
Impianti di depurazione	Impianti più piccoli con 1 serbatoio
Impianti di trattamento biogas	Impianto di cogenerazione
Discariche	Impianti di desolforazione
Applicazioni di laboratorio	
Vendita biogas	
Impianto "Power-to-Gas"	



SICURO DA VICINO & LONTANO

Accesso al proprio processo garantito in qualsiasi momento: con un funzionamento intuitivo tramite touch panel o via manutenzione a distanza mentre si è in viaggio.

MOLTO PIÙ DI UNA SEMPLICE ANALISI

Basta collegare il sensore appropriato. E l'analisi del gas eseguirà il calcolo per voi. Potere calorifico, valore energetico ... tutto ciò che vi serve.

CONTROLLO BIOLOGICO DEL PROCESSO

CH₄ diminuisce e H₂ aumenta? AwiFLEX costituisce un sistema preventivo di allarme. Ciò fornisce il tempo sufficiente per reagire.