

COMPENDIO DATI TECNICI

√ standard • opzione

Configurazione dello strumento				B
Componenti del gas		Risoluzione	Precisione	max. 3
O₂	O ₂ (0 - 21 vol.%) - elettrochimico	0,1 vol.%	± 0,3 vol.%	√
CO	CO (n. H ₂ -comp. 0 -2.000 ppm) - elettrochimico	1 ppm	± 20 ppm o 5 % del valore rilevato*	•
	CO (H ₂ -comp. 0 -10.000 ppm) - elettrochimico	1 ppm	± 20 ppm o 5 % del valore rilevato*	√
NO	NO (0 - 5.000 ppm) - elettrochimico	1 ppm	± 5 ppm o 5% del valore rilevato*	•
Ulteriori variabili misurate possibilità di visualizzazione		Risoluzione	Precisione	
T-Gas	0 - 500 °C	1 °C	± 2 °C o 1,5 % del valore rilevato*	√
T-Aria	0 - 99 °C	1 °C	± 1 °C	√
Pressione ΔP UNI 11137 (Italia)	± 100 hPa ± 1.000 hPa	0,01 hPa 0,1 hPa	± 0,5 hPa o 1 % del valore rilevato* ± 0,3 hPa o 3 % del valore rilevato*	•
Valori calcolati				
CO ₂ - 0 - CO ₂ max				√
Rendimento (ETA)				√
Eccesso aria (Lambda) - > 1				√
Perdita di gas combusto qA - 0 - 100 %				√
Punto di rugiada - x °C				√
mg/m ³ - x mg/m ³				√
mg/KWh - x mg/KWh				√
Riferimento O ₂ - x % O ₂				√
Preparazione del gas				
Raccogliatore con tampone assorbente				√
Sicurezza				
Indicatore dell'andamento di temperatura per la ricerca della corrente centrale				√
Spegnimento del sensore CO				√
Lavaggio con aria fresca in caso di sovraccarico di CO				√
Aria fresca dopo la misurazione				√
Sistema di prelevamento				
Sonda non riscaldata, tipo BB				√
Transporto del gas (tubo)				
Tubo multi camera in silicone				√
Stampante				
Interfaccia a infrarossi per la stampante				√
Elaborazione dati				
Interfaccia seriale				√
Interfaccia dati wireless (ad es. per la connessione ad uno smartphone o tablet)				√
Memoria interna				√
Operazione				
Tramite tastiera a membrana illuminata				√
Tramite smartphone/tablet (app gratuita iOS + Android)				√
Trasporto				
Zaino (borsa a tracolla)				•

* Il valore alto prevale