

COMPENDIO DATI TECNICI

✓ standard • opzione

Denominazione del dispositivo CL2				CL2
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 -komp. 0 -2.000 ppm) - elettrochimico	1 ppm	± 20 ppm o 5 % del valore rilevato*	•
	CO (H ₂ -komp. 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				
Monitoraggio elettronico della condensa				✓
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 multicamerale in silicone				✓
Stampante				
Stampante termica, integrata				✓
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)				✓

* Il valore alto prevale