

# COMPENDIO DATI TECNICI

√ standard • opzione

Configurazione dello strumento				CL2
Componenti del gas		Risoluzione	Precisione	max. 3
<b>O<sub>2</sub></b>	O <sub>2</sub> (0 - 21 vol.%) - elettrochimico	0,1 vol.%	± 0,3 vol.%	√
<b>CO</b>	CO (n. H <sub>2</sub> -komp. 0 -2.000 ppm) - elettrochimico	1 ppm	± 20 ppm o 5 % del valore rilevato*	•
	CO (H <sub>2</sub> -komp. 0 -10.000 ppm) - elettrochimico	1 ppm	± 20 ppm o 5 % del valore rilevato*	√
<b>NO</b>	NO (0 - 5.000 ppm) - elettrochimico	1 ppm	± 5 ppm o 5% del valore rilevato*	•
Ulteriori variabili misurate   possibilità di visualizzazione		Risoluzione	Precisione	
<b>T-Gas</b>	0 - 500 °C	1 °C	± 2 °C o 1,5 % del valore rilevato*	√
<b>T-Aria</b>	0 - 99 °C	1 °C	± 1 °C	√
<b>Pressione   ΔP UNI 11137 (Italia)</b>	± 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 <sub>2</sub> - 0 - CO <sub>2</sub> max				√
Rendimento (ETA)				√
Eccesso aria (Lambda) - > 1				√
Perdita di gas combusto qA - 0 - 100 %				√
Punto di rugiada - x °C				√
mg/m <sup>3</sup> - x mg/m <sup>3</sup>				√
mg/KWh - x mg/KWh				√
Riferimento O <sub>2</sub> - x % O <sub>2</sub>				√
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 multi camera 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