

# Technische Daten auf einen Blick

√ Standard • Optional

Gerätebezeichnung				CL2
Gaskomponenten		Auflösung	Genauigkeit	max. 3
<b>O<sub>2</sub></b>	O <sub>2</sub> (0 - 21 vol.%) - elektrochemisch	0,1 vol.%	± 0,3 vol.%	√
<b>CO</b>	CO (n. H <sub>2</sub> -komp. 0 -2.000 ppm) - elektrochemisch	1 ppm	± 20 ppm oder 5 % vom Messwert**	•
	CO (H <sub>2</sub> -komp. 0 -10.000 ppm) - elektrochemisch	1 ppm	± 20 ppm oder 5 % vom Messwert**	√
<b>NO<sub>x</sub></b>	NO (0 - 5.000 ppm) - elektrochemisch	1 ppm	± 5 ppm oder 5% vom Messwert**	•
Weitere Messgrößen   Anzeigemöglichkeiten		Auflösung	Genauigkeit	
<b>T-Gas</b>	0 - 500 °C	1 °C	± 2 °C oder 1,5 % vom Messwert**	√
<b>T-Luft</b>	0 - 99 °C	1 °C	± 1 °C	√
<b>Druck   ΔP</b>	± 100 hPa	0,01 hPa	± 0,5 hPa oder 1 % vom Messwert**	√
Berechnungsgrößen				
CO <sub>2</sub> - 0 - CO <sub>2</sub> max				√
Feuerungstechnischer Wirkungsgrad (ETA)				√
Luftüberschuss (Lambda) - > 1				√
Abgasverlust qA - 0 - 100 %				√
Taupunkt - x °C				√
mg/m <sup>3</sup> - x mg/m <sup>3</sup>				√
mg/KWh - x mg/KWh				√
O <sub>2</sub> - Bezug - x % O <sub>2</sub>				√
Gasaufbereitung				
Elektronische Kondensatüberwachung				√
Sicherheit				
Temperaturanzeige zur Kernstromsuche				√
CO-Abschaltung				√
Frischlufspülung bei CO-Überlast				√
Frischluf nach Messbetrieb				√
Entnahmesystem (Sonde)				
Unbeheizte Sonde, Typ BB				√
Gastransport (Sonde-Schlauch)				
Silikon-Mehrkommer-Schlauch				√
Drucker				
Thermoschnelldrucker, integriert				√
Datenverarbeitung				
Serielle Schnittstelle				√
Kabellose Datenschnittstelle (z.B. zur Verbindung mit einem Smartphone oder Tablet)				√
Interner Gerätespeicher				√
Bedienung				
per Folientastatur				√
per Smartphone/Tablet (kostenlose iOS + Android App)				√

\* NDIR = nicht dispersive Infrarot-Technologie

\*\* der jeweils grössere Wert gilt