

Technische Daten auf einen Blick

√ Standard • Optional

Gerätebezeichnung			CL2	
Gaskomponenten		Auflösung	Genauigkeit	max. 3
O₂	O ₂ (0 - 21 vol.%) - elektrochemisch	0,1 vol.%	± 0,3 vol.%	√
CO	CO (n. H ₂ -komp. 0 -2.000 ppm) - elektrochemisch	1 ppm	± 20 ppm oder 5 % vom Messwert*	•
	CO (H ₂ -komp. 0 -10.000 ppm) - elektrochemisch	1 ppm	± 20 ppm oder 5 % vom Messwert*	√
NO	NO (0 - 5.000 ppm) - elektrochemisch	1 ppm	± 5 ppm oder 5% vom Messwert*	•
Weitere Messgrößen Anzeigemöglichkeiten		Auflösung	Genauigkeit	
T-Gas	0 - 500 °C	1 °C	± 2 °C oder 1,5 % vom Messwert*	√
T-Luft	0 - 99 °C	1 °C	± 1 °C	√
Druck ΔP	± 100 hPa	0,01 hPa	± 0,5 hPa oder 1 % vom Messwert*	√
Berechnungsgrößen				
CO ₂ - 0 - CO ₂ max				√
Feuerungstechnischer Wirkungsgrad (ETA)				√
Luftüberschuss (Lambda) - > 1				√
Abgasverlust qA - 0 - 100 %				√
Taupunkt - x °C				√
mg/m ³ - x mg/m ³				√
mg/KWh - x mg/KWh				√
O ₂ -Bezug - x % O ₂				√
Gasaufbereitung				
Elektronische Kondensatüberwachung				√
Sicherheit				
Temperaturanzeige zur Kernstromsuche				√
CO-Abschaltung				√
Frischluftpülung bei CO-Überlast				√
Frischlufte nach Messbetrieb				√
Entnahmesystem (Sonde)				
Unbeheizte Sonde, Typ BB				√
Gastransport (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)				√

* der jeweils grössere Wert gilt