

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-Mehrkammer-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