

Damit wir die beste Lösung für Sie anbieten können!



Technischer Fragebogen für stationäre Biogasanalyse

| |
|--------------|
| Kunde |
| Name..... |
| Adresse..... |
| |
| |

| | |
|--------|-------|
| Email: | |
| Tel: | |
| Datum: | |

Kurzbeschreibung der Anwendung:

.....

Details zur Gasentnahmestelle:

| | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| Standort | <input type="checkbox"/> Außen | <input type="checkbox"/> Innen |
| Umgebungstemperatur | min. | max. [°C] |
| Gasdruck | min. | max. [hPa] |
| Gasfeuchtigkeit | <input type="checkbox"/> nass | <input type="checkbox"/> trocken |
| Flammensperre an der Entnahmestelle | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Absperrventil an der Entnahmestelle | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Kondensatauslass an der Entnahmestelle | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Maße der Gasentnahmeleitung zum Analysator | / mm [ID/AD] | |
| Gasentnahmeleitung mit Frostschutz | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Material der Gasentnahmeleitung | | |

Details zum Aufstellort für den Analysator:

| | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Standort | <input type="checkbox"/> Außen | <input type="checkbox"/> Innen |
| Umgebungstemperatur | min. | max. [°C] |
| Anzahl der umschaltbaren Gaseingänge(2 bis max.10) |Stück | |
| <i>Anmerkung: je 1 Analogausgangsmo­dul m. 4 Kanälen 4-20mA pro Entnahmestelle wird bereitgestellt</i> | | |
| Gasdruck am Eingang 1 | min. | max. [hPa] |
| Gasdruck am Eingang 2 | min. | max. [hPa] |
| Gasdruck am Eingang X | min. | max. [hPa] |
| Spannungsversorgung | Vac / Hz | |
| Zwangsbelüftung der Analysatorumgebung | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| <i>Anmerkung: nur bei Innenraumaufstellung benötigt</i> | | |

Messgrößen:

| | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| CH ₄ und CO ₂ NDIR Messung [100% / 100%] | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| O ₂ Messung [25%] mit long-life EC- Sensor | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| H ₂ S ^{low} Messung [2.000ppm] mit Sensorschutz | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| H ₂ S ^{high} Messung [10.000ppm] | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| <i>Anmerkung: Einsatz von sowohl H₂S^{low} als auch H₂S^{high} empfohlen für erhöhte Messgenauigkeit</i> | | |
| H ₂ Messung [1.000ppm] mit EC Sensor | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| CO Messung [4.000ppm] mit EC Sensor | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| <i>Anmerkung: nur sinnvoll für Mülldeponien zur Schwelbranddetektion</i> | | |

Optionale Analysatorausstattung:

| | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|
| Elektrischer Gaskühler (mit automatischer Kondensatförderpumpe) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Konvertermodul von RS485 nach Profibus | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Gehäusefrostschutz | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Gasdetektor (%UEG, im Gehäuse integriert) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |

Weitere Anforderungen:

.....



MESSEGERÄTE FÜR
RAUCHGASE UND
UMWELTSCHUTZ GMBH

MESSTECHNIK
Samuel Morse Str. 6
2700 Wiener Neustadt
www.mru.at

Tel.: 0 26 22 / 866 15 - 0
Fax: 0 26 22 / 866 15 - 15
office@mru.at

Bitte senden an: office@mru.at