

# FRAGEBOGEN FÜR EIN SORBENT TRAP SAMPLER SYSTEM

## SORBENT TRAP SAMPLER SYSTEM QUESTIONNAIRE

Das Sorbent Trap Sampler System besteht aus einer Probensonde, einer Kühleinheit und einer Messeinheit. Die Angaben zu Prozessdaten, Betriebsbedingungen und Betriebsumgebungen in diesem Fragebogen dienen als Grundlage für ein mögliches Angebot und sind Bestandteil einer späteren Auftragsbestätigung. Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen vollständig. Senden Sie den Fragebogen ausgefüllt an Ihren M&C Ansprechpartner oder an sales@mc-techgroup.com. Die weitere Bearbeitung Ihrer Anfrage erfolgt auf Basis der Allgemeinen Verkaufsbedingungen der M&C TechGroup Germany GmbH.

The Sorbent Trap Sampler consists of a sample probe, a cooler unit and a measuring unit. The information on process data, operating conditions and operating environments provided in this questionnaire serves as the basis for a quotation and is part of a later order acknowledgement. Please answer the following questions completely and send the completed questionnaire to your M&C contact person or to sales@mc-techgroup.com. The further processing of your inquiry will be based on the General Terms and Conditions of Sale of M&C TechGroup Germany GmbH.

### 1. ALLGEMEINE KUNDENINFORMATIONEN | GENERAL CUSTOMER INFORMATION

Firmenname   Company name:	
Straße   Street:	
Ort   Place:	Land   Country:
Ansprechpartner   Contact person:	Abteilung   Department:
E-Mail   Email:	
Telefon   Phone:	Fax   Fax:
Projektbezeichnung   Project designation:	

### 2. APPLIKATION | APPLICATION

Aufgabenstellung   Task definition:	Kalibrierung   Calibration	Behördliche Messung   Regulatory authority	
	Prozessüberwachung/-optimierung   Process monitoring/optimizing		
Grund   Reason:	17. BlmSchV   17 BImSchV	13. BlmSchV   13 BImSchV	
	TA Luft   TA Luft	Andere   Others	
Anlagentyp   Type of plant:	Abfallverbrennung   Waste incineration	Kraftwerk   Power plant	Stahlwerk   Steel plant
	Zementwerk   Cement plant	Andere   Others: _____	

### 3. AUSWAHL SORBENT TRAPS | SORBENT TRAPS SELECTION

Erforderliche Traps [2 Traps pro Messung] Required traps [2 traps per measurement]	Artikel-Nr. Artikel-Nr.	Anzahl Quantity
Trap Hg Kurzzeit, Reingas   Trap Hg short-term, clean gas	97A1010	
Trap Hg Kurzzeit, Reingas, dotiert   Trap Hg short-term, clean gas, spiked	97A1030	
Trap Hg Langzeit, Reingas   Trap Hg long-term, clean gas	97A1110	
Trap Hg Langzeit, Reingas, dotiert   Trap Hg long-term, clean gas, spiked	97A1130	
Trap Hg Spezifizierung (Säuresektion), Langzeit   Trap Hg specification (acid section), long-term	97A1210	
Trap Hg Spezifizierung (Säuresektion), Langzeit, dotiert   Trap Hg specification (acid section), long-term, spiked	97A1220	
Trap Hg Orientierung (Säuresektion), Kurzzeit, dotiert   Trap Hg orientation (acid section), short-term, spiked	97A1240	
Analyse der Sorbent Traps durch M&C   Analysis of the sorbent traps by M&C:	Ja   Yes	Nein   No

Rohgastrips sind auf Anfrage lieferbar | Raw gas traps are available upon request

#### 4. INFORMATION ZUR GASZUSAMMENSETZUNG | INFORMATION ABOUT THE GAS COMPOSITION

Wasser im Prozess (%)   Water in process (%):	Min   Min: _____	Durchschnitt   Average: _____	Max   Max: _____
SO <sub>2</sub> im Prozess (mg/Nm <sup>3</sup> )   SO <sub>2</sub> in process (mg/Nm <sup>3</sup> ):	Min   Min: _____	Durchschnitt   Average: _____	Max   Max: _____
NH <sub>3</sub> im Prozess (mg/Nm <sup>3</sup> )   NH <sub>3</sub> in process (mg/Nm <sup>3</sup> ):	Min   Min: _____	Durchschnitt   Average: _____	Max   Max: _____
NO <sub>x</sub> im Prozess (mg/Nm <sup>3</sup> )   NO <sub>x</sub> in process (mg/Nm <sup>3</sup> ):	Min   Min: _____	Durchschnitt   Average: _____	Max   Max: _____

#### 5. KONFIGURATION | CONFIGURATION

Spannung   Voltage:	230 V, 50/60 Hz   230 V, 50/60 Hz	115 V, 60 Hz   115 V, 60 Hz	
Länge beheizte Leitung   Length heated gas sample line:	230 V: Länge von 3 m bis max. 15 m   230 V: Length from 3 m to 15 m max. _____ m   m	115 V: Länge von 3 m bis max. 11 m   115 V: Length from 3 m to 11 m max. _____ m   m	
Flanschgröße   Flange size:	3"   3"	DN 65   DN 65	Andere   Other
Länge des Entnahmerohres   Length of the sample tube:	1 m   1 m	1,5 m   1,5 m	2 m   2 m
Kondensatbehälter benötigt: Condensate container required:	Ja   Yes	Nein   No	
Leckage-Überwachung (O <sub>2</sub> -Sensor) benötigt: Leak monitoring (O <sub>2</sub> sensor) required:	Ja   Yes	Nein   No	
Kalibrierter Audit-MFC: Calibrated Audit MFC:	Ja   Yes	Nein   No	

#### 6. UNTERSTÜTZUNG | SUPPORT

Schulung gewünscht?   Training requested?	Ja   Yes	Nein   No
Unterstützung zur Erstinbetriebnahme gewünscht? Support for initial commissioning requested?	Ja   Yes	Nein   No

#### FREIGABE DES KUNDEN | RELEASE OF THE CUSTOMER

Die obigen Informationen sind für die Spezifikation/Produktion der Messapplikation relevant. Falsche Informationen können zu falschen Messergebnissen oder zur Beschädigung des Systems führen. M&C TechGroup Germany GmbH übernimmt keine Verantwortung und kann in derartigen Fällen nicht haftbar gemacht werden. Die Preise auf der Grundlage der angegebenen Informationen können sich ändern, wenn Abweichungen/Zusätze angefordert werden.

The above information is relevant for the specification/production of the measuring application. Incorrect information can lead to incorrect measuring results or system damage. M&C TechGroup Germany GmbH assumes no responsibility and cannot be held liable in such cases. The prices based on the information provided may be subject to change should deviations/additions be requested.

Kundenname | Customer name: \_\_\_\_\_

Ort, Datum | Place, Date: \_\_\_\_\_

Diese Seite wird nur von M&C-Mitarbeitern ausgefüllt!  
This Page is Filled in by M&C Application Staff Only!

## ERGEBNIS DER AUSWERTUNG | RESULT OF THE EVALUATION

Dateiname | File Name:

Applikation ist möglich | Application is Feasible:

Ja | Yes

Nein | No

Mit Anpassungen | with Customizations

NOTWENDIGE ANPASSUNGEN | NECESSARY CUSTOMIZATIONS:

GEPRÜFT DURCH | APPROVED BY

M&C Mitarbeiter | M&C Employee:

\_\_\_\_\_

Unterschrift | Signature: