

## CONTHOS 3 TCD - Prozess-Gasanalysator Applikationsfragebogen

### Kontaktdaten

Firma:	<input type="checkbox"/> Systemintegrator / Wiederverkäufer  <input type="checkbox"/> Endkunde
Name:	
Abteilung.:	
Adresse:	
Land:	
E-Mail:	Telefon:
Website:	

### Art des Messgases bzw. Applikation

<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Metallurgie	<input type="checkbox"/> Synthesegas	<input type="checkbox"/> Raffinerie
<input type="checkbox"/> Chemie	<input type="checkbox"/> Gasproduktion	<input type="checkbox"/> Petrochemie	<input type="checkbox"/> Institut / Universität
sonstiges:			

### Aufstellungsort

Hinweis: CONTHOS Gasanalysatoren sind nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.




	min	max	Einheiten
Umgebungstemp. am Aufstellungsort			
Taupunkt des Messgases			
Messgasdruck			
Messgastemperatur			

### Messgaszusammensetzung und Eigenschaften

Bitte listen Sie alle relevanten Gase auf. Sollte O<sub>2</sub> bzw. Luft während des Messbetriebs im Messgas anwesend sein - insbesondere zusammen mit H<sub>2</sub> oder anderen brennbaren Gasen - geben Sie dies bitte an.

Gas-Komponente	min. (vol.%)	normal (vol.%)	max. (vol.%)	Wird Komponente gemessen?
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

### CONTHOS 3 TCD Geräteausführung

	CONTHOS 3E TCD	CONTHOS 3F TCD	CONTHOS 3F Ex p TCD Ex p- System gemäß ATEX
Gehäuse- variante	 <input type="checkbox"/> 19" - Einschubgehäuse	 <input type="checkbox"/> Field housing	 <input type="checkbox"/> Field housing für Ex-Zonen 1 und 2
Messgas- anschlüsse	<input type="checkbox"/> für Rohre $\phi 6\text{mm}$ <input type="checkbox"/> für Rohre $\phi 1/4"$ <input type="checkbox"/> NPT- $1/4"$ Innengew.	<input type="checkbox"/> für Rohre $\phi 6\text{mm}$ <input type="checkbox"/> für Rohre $\phi 1/4"$	Standard: für Rohre $\phi 6\text{mm}$
Spülgas- anschlüsse		<input type="checkbox"/> für Rohre $\phi 6\text{mm}$ <input type="checkbox"/> für Rohre $\phi 1/4"$	Einlass: G $3/8"$ -Innengew. Auslass: G $1"$ -Innengew.

### Gewünschte(r) CONTHOS-Messbereich(e)

Der CONTHOS kann mit bis zu 3 linearisierten, voneinander unabhängig konfigurierbaren, umschaltbaren Messbereiche konfiguriert werden.

	Messbereichs- Anfang	Messbereichs- Ende	Einheit (vol.% od. ppm)	H <sub>2</sub> oder andere messbare Komponente
Messbereich 1		bis		
Messbereich 2		bis		
Messbereich 3		bis		

### Schnittstellen-Erweiterungsoptionen

- Digitale I/O-Erweiterung  
 Serielle Schnittstelle (RS485 mit Modbus RTU)

### Bemerkungen