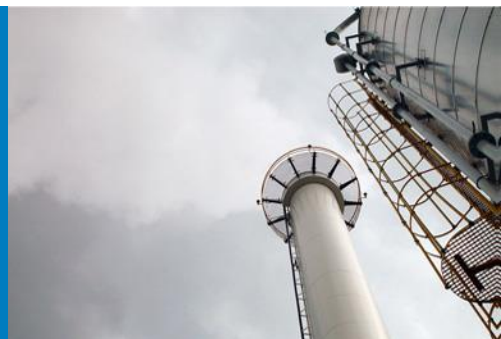


**MCS100FT / FID**  
**SN 2335 2279**



**Kunde / customer:** GXA  
**Anlage / plant:** Grecian-Magnesite Greece  
**Projekt / project:** K9-23-040

**Version des Programmes / SCU**

Version of Program  
Version du programme

<b>1IAE</b>	<b>Software</b>
-------------	-----------------

**Version des Programmes / MCS100FT**

Version of Program  
Version du programme

<b>1IAE</b>	<b>Software</b>
-------------	-----------------

**Version des Programmes / FID (option)**

Version of Program  
Version du programme

<b>YN09</b>	<b>Software</b>
-------------	-----------------

**Seriennummer Cube**

Serialnumber Cube  
numéro de série Cube

<b>2560</b>	<b>Cube</b>
-------------	-------------

**Interne Messkomponente und Messbereich**

Internal Component and Measuring range  
Composant interne de mesure, plage de mesure

Nr No	Komponente Component Composant	Messbereich Range Plage de mesure	Einheit Unit Unité	bezogen auf referenced to par rapport à				Option optional
				0 °C	1013 hPa	trocken dry sec	feucht wet humide	Barom. Korr. barom. Corr.
1	HCl	0 - 15/50	mg/Nm <sup>3</sup>	X	X	X		X
2	HF	0 - 3	mg/Nm <sup>3</sup>	X	X	X		X
3								
4	CO	0 - 1500	mg/Nm <sup>3</sup>	X	X	X		X
5	NO	0 - 2000	mg/Nm <sup>3</sup>	X	X	X		X
6								
7	SO <sub>2</sub>	0 - 1500	mg/Nm <sup>3</sup>	X	X	X		X
8	NO <sub>2</sub>	0 - 500	mg/Nm <sup>3</sup>	X	X	X		X
9								
10	CO <sub>2</sub>	0 - 25	Vol%	X	X	X		X
11	H <sub>2</sub> O	0 - 40	Vol%	X	X	X		X
12	O <sub>2</sub>	0 - 21	Vol%	X	X	X		X
13								
14								
15								
16								
FID	TOC	0 - 15/50	mg/Nm <sup>3</sup>	X	X	X		X

**Externe Komponente und Messbereich**

External Component and Measuring range

Composant externe de mesure, plage de mesure

AI	Komponente Component Composant	Messbereich Range Plage de mesure	Einheit Unit Unité	0 °C	bezogen auf referenced to par rapport à			Option optional  Barom. Korr. barom. corr.
					1013 hPa	trocken dry sec	feucht wet humide	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

**Berechnete Komponente und Messbereich**

Calculated Component and Measuring range

Composant estimer de mesure, plage de mesure

RV	Komponente Component Composant	Messbereich Range Plage de mesure	Einheit Unit Unité	0 °C	bezogen auf referenced to par rapport à			Option optional  Barom. Korr. barom. corr.
					1013 hPa	trocken dry sec	feucht wet humide	
18	NO <sub>x</sub>	0 - 2500	mg/Nm <sup>3</sup>	X	X	X		X
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

**Bemerkungen: / Note: / Nota:**NO<sub>x</sub> = NO\*1.53 + NO<sub>2</sub>

<b>Gerätebestückung</b> System Equipment Equipement du système	
--	--

**Küvette / Gas Cell / Cuve**

<b>Weglänge</b> Path length Course	8,48 m
<b>Fenster</b> Window Fenêtre	BaF <sub>2</sub> -s
<b>Temperatur</b> Temperature setting Température	200 °C
<b>Zulässiger Druck</b> Max. Pressure Pression admissible	1 bar
<b>Fensterdichtung</b> Window sealing Joint d'étanchéité de la fenêtre	Viton®
<b>Gasanschlüsse</b> Sample fittings Raccords à gaz	Swagelock 6 / 10 mm
<b>Probenleitung</b> Sample tubing Conduite d'échantillonnage	PTFE
<b>Empfohlener Durchsatz</b> Recommended sample flow rate Débit conseillé	250 l / h
<b>Ejektor Druck</b> Ejector Pressure Pression éjecteur	5,5 bar