

Muster-Datensätze für Systemtyp G200-X

(Darstellung nach Import in MS-Excel)

Beispiel-Datensatz Nr. 1 für automatischen Dichtigkeitstest gemäß VDI 3865-2 und DAP GmbH.

Beispiel-Datensatz Nr. 2 für Headspace-Probenahme mit CO2/O2-Autokonstanzmessung (AKM) und optoakustischer Meldung bei Meßwertkonstanz zwecks manueller Probenahme mit gasdichter Spritze.

Beispiel-Datensatz Nr. 3 für Adsorber-2-Kanal-Probenahme mit CO2/O2-Autokonstanzmessung (AKM) und automatischer Umschaltung bei Meßwertkonstanz von Evakuierung in Hauptkanal zu Probenahme in Kanal II (bypass).

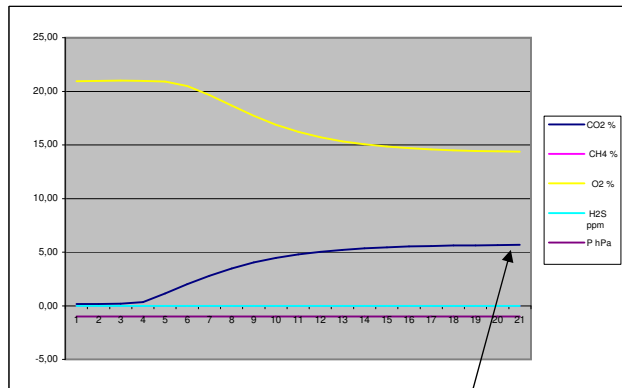
SATZ NR.	1	
Methode	Dichtigkeit	
Abbruchgrund	Hauptkanal dicht	
Start	03.06.2005 14:18	
P-Start	-416	hPa
P-Ende	-410	hPa
Druckabfall	1,4	%
Druckabfall	-6	hPa
Vorgabe P	400	hPa
Vorgabe Zeit	60	sec
Vorgabe P-Abfall	5	%

SATZ NR.	2	
Methode	Headspace	
Abbruchgrund	regulaer beendet	
Start	03.06.2005 14:25	
EVAKUIERUNG		
Dauer	00:01:48	
Volumen	1,74	NI
Mitt.Durchfluss	0,97	NI/min
Pdiff-Start	0	hPa
Pdiff-Ende	-1	hPa
Pdiff-Min	0	hPa
Pdiff-Max	-1	hPa

NACHEVAKUIERUNG		
Dauer	00:00:11	
Volumen	0,24	NI
Zyklen	2	
Packerdruck	3,0	bar

SENSORIK	
Datensätze	21
Start	03.06.2005 14:25
Speicherrate	5 sec

CO2 %	CH4 %	O2 %	H2S ppm	P hPa
0,15	0,00	20,93	0,0	-1
0,15	0,00	20,97	0,0	-1
0,18	0,00	20,99	0,0	-1
0,33	0,00	20,98	0,0	-1
1,14	0,00	20,91	0,0	-1
2,01	0,00	20,50	0,0	-1
2,78	0,00	19,67	0,0	-1
3,47	0,00	18,67	0,0	-1
4,04	0,00	17,71	0,0	-1
4,47	0,00	16,89	0,0	-1
4,80	0,00	16,23	0,0	-1
5,03	0,00	15,72	0,0	-1
5,21	0,00	15,34	0,0	-1
5,35	0,00	15,06	0,0	-1
5,45	0,00	14,85	0,0	-1
5,54	0,00	14,70	0,0	-1
5,58	0,00	14,58	0,0	-1
5,62	0,00	14,50	0,0	-1
5,64	0,00	14,44	0,0	-1
5,66	0,00	14,39	0,0	-1
5,68	0,00	14,36	0,0	-1



Zeitpunkt der Meßwertkonstanz mit anschließender manueller Probenahme mit gasdichter Spritze.

SATZ NR. 3
 Methode Adsorber
 Abbruchgrund regulaer beendet
 Start 03.06.2005 14:47

EVAKUIERUNG

Dauer 00:01:46
 Volumen 1,71 NI
 Mitt.Durchfluss 0,97 NI/min
 Pdiff-Start 0 hPa
 Pdiff-Ende -1 hPa
 Pdiff-Min 0 hPa
 Pdiff-Max -20 hPa

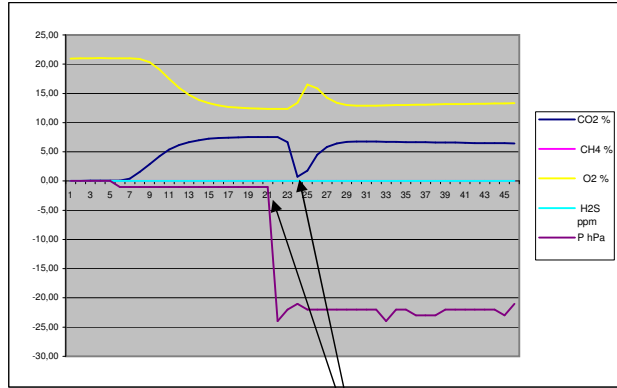
PROBENAHRME

Dauer 00:02:06
 Volumen 1,01 NI
 Mitt.Durchfluss 0,48 NI/min
 Pdiff-Start -3 hPa
 Pdiff-Ende -22 hPa
 Pdiff-Min -3 hPa
 Pdiff-Max -25 hPa
 Packerdruck 3,0 bar

SENSORIK

Datensaetze 46
 Start 03.06.2005 14:47
 Speicherrate 5 sec

CO2 %	CH4 %	O2 %	H2S ppm	P hPa
0,02	0,00	20,94	0,0	0
0,03	0,00	20,98	0,0	0
0,06	0,00	21,02	0,0	0
0,07	0,00	21,03	0,0	0
0,08	0,00	21,02	0,0	0
0,09	0,00	21,01	0,0	-1
0,40	0,00	21,00	0,0	-1
1,53	0,00	20,90	0,0	-1
2,85	0,00	20,33	0,0	-1
4,23	0,00	19,11	0,0	-1
5,37	0,00	17,51	0,0	-1
6,17	0,00	15,94	0,0	-1
6,65	0,00	14,73	0,0	-1
6,98	0,00	13,88	0,0	-1
7,23	0,00	13,32	0,0	-1
7,35	0,00	12,94	0,0	-1
7,41	0,00	12,70	0,0	-1
7,49	0,00	12,54	0,0	-1
7,50	0,00	12,44	0,0	-1
7,51	0,00	12,38	0,0	-1
7,53	0,00	12,34	0,0	-1
7,52	0,00	12,33	0,0	-24
6,64	0,00	12,34	0,0	-22
0,73	0,00	13,37	0,0	-21
1,79	0,00	16,52	0,0	-22
4,50	0,00	15,87	0,0	-22
5,83	0,00	14,26	0,0	-22
6,41	0,00	13,38	0,0	-22
6,69	0,00	13,02	0,0	-22
6,75	0,00	12,89	0,0	-22
6,76	0,00	12,88	0,0	-22
6,75	0,00	12,91	0,0	-22
6,69	0,00	12,96	0,0	-24
6,68	0,00	13,00	0,0	-22
6,67	0,00	13,03	0,0	-22
6,66	0,00	13,06	0,0	-23
6,64	0,00	13,08	0,0	-23
6,62	0,00	13,11	0,0	-23
6,57	0,00	13,14	0,0	-22
6,58	0,00	13,16	0,0	-22
6,55	0,00	13,18	0,0	-22
6,50	0,00	13,21	0,0	-22
6,50	0,00	13,24	0,0	-22
6,49	0,00	13,27	0,0	-22
6,46	0,00	13,30	0,0	-23
6,42	0,00	13,33	0,0	-21



Zeitpunkt der Meßwertkonstanz und der Umschaltung vom Hauptkanal auf den Kanal II. Die noch im Kanal II vorhandene Frischluft-Füllung verursacht eine zeitweilige Absenkung des Signals mit anschließendem Wiederanstieg auf das vorherige Niveau.