

Eignungsgeprüfte kontinuierlich arbeitende Emissionsmesseinrichtungen

Messobjekt: Feuchte - Letzte Aktualisierung: 11.08.2021

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
Hygrophil-h 4220 PO25	Ultrakust electronic	GMBL.	1991	20	526	
MCS 100 HW	Perkin-Elmer	GMBL.	1991	37	1047	
		GMBL.	1994	28	870	
	Sick Maihak GmbH, Meersburg	BAnz.	06.11.2007	206	7925	III., 1. Mitteilung: - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
OPSIS AR 602 Z	OPSIS AB	GMBL.	1993	26	470	
		GMBL.	1996	42	882	
ZA 8 F	Yokogawa	GMBL.	1994	28	870	
CEMAS FTIR	Hartmann & Braun	GMBL.	1995	33	702	
		GMBL.	1996	8	188	
OPSIS AR 650	OPSIS AB	GMBL.	1996	28	592	
		GMBL.	1996	42	882	
CEDOR für SO ₂ , NO, CO, NH ₃ , HCl, H ₂ O	Maihak	GMBL.	1999	22	446	
MCS 100 E HW	Sick	GMBL.	1999	33	720	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
für SO ₂ , NO, CO, CO ₂ , HCl, NH ₃ , O ₂ und H ₂ O		BAnz.	27.04.2004	79	9221	III., 8. Mitteilung: - Einbau einer neuen Heizungsregelung - Erweiterung der Softwareversion
	Sick Maihak	BAnz.	29.04.2005	81	6893	III., 6. Mitteilung: - aktuelle Bezeichnung des Herstellers - Erweiterung Softwareversion
		BAnz.	11.03.2009	38	904	IV., 12. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	25.08.2009	125	2936	III., 15. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	28.07.2010	111	2599	III., 1. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.03.2013	B10	20	V., 29. Mitteilung: - neue Softwareversion
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 2): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
		BAnz AT	14.03.2016	B7	14	V., 30. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversion
		BAnz AT	31.07.2017	B12	14	II., 20. Mitteilung: - neuer Produktionsstandort (Überlingen)
		BAnz AT	17.07.2018	B9	8	III., 18. Mitteilung: - neue Softwareversion
OPSIS AR 650 für HCl, CO und H ₂ O	OPSIS AB, Schweden	GMBL.	1999	33	721	
Advance CEMAS-FTIR NT für CO, NO, SO ₂ , HCl, NH ₃ und H ₂ O	ABB Automation Products	GMBL.	2001	55	1138	
		BAnz.	27.04.2004	79	9221	III., 1. Mitteilung: - Änderungen an der Messeinrichtung
	ABB Automation GmbH, Frankfurt/Main	BAnz.	29.10.2005	206	15701	
		BAnz.	29.10.2005	206	15702	V., 2. Mitteilung: - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
		BAnz.	08.04.2006	70	2653	
		BAnz.	25.08.2009	125	2930	- Ergänzungsprüfung
ACF-NT V0309 für HF, CO, NO, SO ₂ , HCl, NH ₃ und H ₂ O		BAnz AT	20.07.2012	B11	6	IV., 1. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Hardware
		BAnz AT	31.07.2017	B12	12	II., 12. Mitteilung: - neues Netzteil
CEDOR II für CO, NO, SO ₂ , HCl, NH ₃ und H ₂ O	Telnet Instruments Oy	GMBL.	2001	55	1138	
S 700-15, Multor für NO, SO ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
S 700-26, Multor (1+2) Unor (3) für NO, SO ₂ , CO und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
S 700-27, Multor (1...3) für NO, SO ₂ , CO und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
S 700-30, Multor (1+2) Oxor P (3) für NO, SO ₂ , O ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
S 700-33, Multor (1+2) Oxor E (3) für NO, SO ₂ , O ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
S 700-34, Multor (1..3) Oxor P (3) für CO, NO, SO ₂ , O ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
S 700-35, Multor (1..3) Oxor E (3) für CO, NO, SO ₂ , O ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
S 700-38, Multor (1+2) Unor (3) Oxor P (4) für NO, SO ₂ , CO, O ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
S 700-41, Multor (1+2) Unor (3) Oxor E (4) für NO, SO ₂ , CO, O ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
S 700-26, Multor (1+2) Unor (3) für NO, SO ₂ , CO und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
S 700-27, Multor (1...3) für NO, SO ₂ , CO und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
S 700-30, Multor (1+2) Oxor P (3) für NO, SO ₂ , O ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
S 700-33, Multor (1+2) Oxor E (3) für NO, SO ₂ , O ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
S 700-34, Multor (1..3) Oxor P (3) für CO, NO, SO ₂ , O ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
S 700-35, Multor (1..3) Oxor E (3) für CO, NO, SO ₂ , O ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
S 700-38, Multor (1+2) Unor (3) Oxor P (4) für NO, SO ₂ , CO, O ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
S 700-41, Multor (1+2) Unor (3) Oxor E (4) für NO, SO ₂ , CO, O ₂ und H ₂ O	Maihak	GMBL.	2002	19	402	
		BAnz.	2003	210	23998	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 5): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
Hygrophil H 4230-10	Bartec Benke GmbH, Gotteszell	BAnz.	30.10.2004	207	22513	
		BAnz AT	26.03.2019	B7	4	
		BAnz AT	22.07.2019	B8	6	Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	03.05.2021	B9	7	Ergänzungsprüfung
MCA 04 für CO, NO, SO ₂ , HCl, NH ₃ , H ₂ O, O ₂ , CO ₂	Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG, Markranstädt	BAnz.	29.10.2005	206	15701	
		BAnz.	08.04.2006	70	2654	
MCA 04 für N ₂ O, NO ₂ , H ₂ O, HCl, CO, NO, SO ₂ , NH ₃ , CO ₂ und O ₂		BAnz.	12.02.2010	24	554	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	28.07.2010	111	2597	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	05.03.2013	B10	19	V., 27. Mitteilung: - neues Gehäuse

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
MCA 04 für N ₂ O, NO ₂ , H ₂ O, HCl, CO, NO, SO ₂ und O ₂		BAnz AT	05.08.2014	B11	5	- Ergänzungsprüfung (Überführung in die DIN EN 15267-3)
Advance Cemas-FTIR für CO, NO, SO ₂ , HCl, NH ₃ und H ₂ O	ABB Automation Products	BAnz.	29.10.2005	206	15701	
LDS 6 7 MB 6021/6022 für NH ₃ und H ₂ O	Siemens Laser Analytics AB, Schweden	BAnz.	08.04.2006	70	2653	
		BAnz.	03.09.2008	133	3245	- Ergänzungsprüfung - Änderung der Gerätebezeichnung von LDS 6 MB 6021/7 MB 6022 auf LDS 7 MB 6121/7 MB 6122.
Zentraleinheit LDS 6 7MB6121 für NH ₃ und H ₂ O, Sensor 7MB6122	Siemens AG/Industry Sector, Karlsruhe	BAnz.	25.08.2009	125	2933	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	25.08.2009	125	2936	III., 25. Mitteilung: - neue Softwareversion III., 26. Mitteilung: - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
		BAnz.	12.02.2010	24	556	IV., 22. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	02.03.2012	36	931	V., 20. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
Zentraleinheit LDS 6 7MB6121 für NH ₃ /H ₂ O, Sensor 7 MB6122						- baugleicher Vertrieb der Messeinrichtung durch die Fa. Bühler Technologies GmbH unter der Bezeichnung BA8000- ODT bzw. BA8000-OCT (Sensoreinheit: BA8000-OW).
		BAnz AT	20.07.2012	B11	11	IV., 29. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.03.2013	B10	9	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	01.08.2016	B11	9	V., 25. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.03.2019	B7	18	IV., 62. Mitteilung: - neue Softwareversion
GM 35 In-situ-Gasanalysator, Version Cross-Duct für CO, CO ₂ , H ₂ O	SICK MAIHAK GmbH	BAnz.	14.10.2006	194	6715	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	03.09.2008	133	3247	IV., 10. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	12.02.2010	24	555	IV., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	26.01.2011	14	299	IV., 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 9): - neue Softwareversion
		BAnz.	29.07.2011	113	2728	III., 17. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- Hinweis zum Nachführspiegel und Umgebungsluftfeuchtesensor - neue Softwareversionen
		BAnz.	02.03.2012	36	931	V., 11. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	20.07.2012	B11	9	IV., 14. Mitteilung: - Hinweis zur Gerätevariante
		BAnz AT	05.03.2013	B10	18	V., 19. Mitteilung: - neue Softwareversionen
	SICK AG, Reute	BAnz AT	23.07.2013	B4	12	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 8): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
		BAnz AT	23.07.2013	B4	14	V., 13. Mitteilung (Lfd.-Nr. 9): - neue Softwareversion für SOPAS ET
		BAnz AT	26.03.2019	B7	17	IV., 57. Mitteilung: - neue Softwareversion
GM 35 In-situ-Gasanalysator, Version Messlanze GMP für CO, CO ₂ , H ₂ O	SICK MAIHAK GmbH	BAnz.	14.10.2006	194	6715	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	03.09.2008	133	3247	IV., 10. Mitteilung: - neue Softwareversionen

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz.	12.02.2010	24	555	IV., 9. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	26.01.2011	14	299	IV., 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 9): - neue Softwareversion
		BAnz.	29.07.2011	113	2728	III., 17. Mitteilung: - Hinweis zum Nachführspiegel und Umgebungsluftfeuchtesensor - neue Softwareversionen
		BAnz.	02.03.2012	36	931	V., 11. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	20.07.2012	B11	9	IV., 14. Mitteilung: - Hinweis zur Gerätevariante
		BAnz AT	05.03.2013	B10	18	V., 19. Mitteilung: - neue Softwareversionen
	SICK AG, Reute	BAnz AT	23.07.2013	B4	12	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 8): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
		BAnz AT	23.07.2013	B4	14	V., 13. Mitteilung (Lfd.-Nr. 9): - neue Softwareversion für SOPAS ET

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	26.03.2019	B7	17	IV., 58. Mitteilung: - neue Softwareversion
GASMET CEMS für CO, NO, NO ₂ , N ₂ O, SO ₂ , HCl, NH ₃ , CO ₂ , H ₂ O	Gasmec Technologies Oy, Helsinki, Finnland	BAnz.	14.10.2006	194	6715	
		BAnz.	20.04.2007	75	4140	IV., 8. Mitteilung: - Betrieb der Messeinrichtung ebenfalls mit den in der Mitteilung genannten Gehäusevarianten möglich
GASMET CEMS mit OXITEC 500E SME 5 für O ₂ , CO, NO, NO ₂ , N ₂ O, SO ₂ , NH ₃ , HCl, CO ₂ und H ₂ O		BAnz.	07.03.2008	38	901	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	29.07.2011	113	2725	- Ergänzungsprüfung
GASMET CEMS für HF, CO, NO, NO ₂ , N ₂ O, SO ₂ , NH ₃ , HCl, CO ₂ , H ₂ O und O ₂		BAnz.	29.07.2011	113	2727	III., 10. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	20.07.2012	B11	3	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	23.07.2013	B4	2	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	01.04.2014	B12	17	VI., 12. Mitteilung: - neue Softwareversionen
CEMS II			BAnz AT	02.04.2015	B5	14

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
CEMS II e für CO, NO, NO ₂ , N ₂ O, SO ₂ , HCl, HF, NH ₃ , CO ₂ , H ₂ O, O ₂ , CH ₄ und CH ₂ O		BAnz AT	01.08.2016	B11	2	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	15.03.2017	B6	5	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	26.03.2018	B8	16	V., 50. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2019	B7	12	IV., 36. Mitteilung: - neue Softwareversion - neue Frontplatte für Sauerstoffanalysator - alternativer Monitor zur Geräteanzeige - Displayänderung im Rotameter
	Gasmet Technologies Oy, Vantaa/Finnland	BAnz AT	22.07.2019	B8	12	V., 6. Mitteilung: - neue Adresse
		BAnz AT	24.03.2020	B7	16	IV., 47. Mitteilung: - kann mit PC SIMATIC IPC847E und Betriebssystem Windows 10 ausgestattet werden - Zylinder der FTIR – Messzelle beidseitig mit Gold beschichtet einsatzfähig
		BAnz AT	03.05.2021	B9	14	III., 30. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen - neues Netzteil
		BAnz AT	05.08.2021	B5	16	IV., 33. Mitteilung: - neue Softwareversion - neues Corporate Design
GIGAS 10M für CO, NO, NO ₂ , NH ₃ , HCl, CO ₂ und H ₂ O	General Impianti, Moie di Maiolati, Italien	BAnz.	06.11.2007	206	7925	
		BAnz.	07.03.2008	38	901	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	03.09.2008	133	3244	- Ergänzungsprüfung
GIGAS 10M für CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , NH ₃ , HCl, CO ₂ und H ₂ O		BAnz.	26.01.2011	14	298	IV., 29. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Hinweise zu Änderungen an der Messeinrichtung
GIGAS 10M für HF, N ₂ O, CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , HCl, NH ₃ , H ₂ O und CO ₂		BAnz.	29.07.2011	113	2726	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	02.03.2012	36	930	V., 8. Mitteilung: - neue Bezeichnung der Messeinrichtung
GCS für HF, N ₂ O, CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , HCl, NH ₃ , H ₂ O und CO ₂		BAnz.	02.03.2012	36	932	VI., 1. Berichtigung: - Korrektur des Zertifizierungsbe-

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						reiches für NH ₃
		BAnz AT	14.03.2016	B7	13	V., 23. Mitteilung: - Geräteschrank - neue Anschrift Hersteller
Zentraleinheit LDS 6 7MB6121 für HCl und der Bezugsgröße H ₂ O	Siemens Laser Analytics AB, Mölndal, Schweden/Siemens AG Process Instrumentation and Analytics, Karlsruhe	BAnz.	06.11.2007	206	7925	
		BAnz.	07.03.2008	38	903	IV., 1. Mitteilung: - neue Softwareversion
Zentraleinheit LDS 6 7MB6121 für HCl und H ₂ O, Sensor CD 6 7MB6122		BAnz.	03.09.2008	133	3245	- Ergänzungsprüfung
Zentraleinheit LDS 6 7MB6121 für HCl und H ₂ O, Sensor CD 6 7MB6122	Siemens AG/Industry Sector, Karlsruhe	BAnz.	25.08.2009	125	2933	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	25.08.2009	125	2936	III., 24. Mitteilung: - neue Softwareversion III., 26. Mitteilung: - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
		BAnz.	12.02.2010	24	556	IV., 21. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	02.03.2012	36	931	V., 19. Mitteilung: - baugleicher Vertrieb der Messeinrichtung durch die Fa. Bühler Technologies GmbH

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
Zentraleinheit LDS 6 7 MB6121 für HCl/H ₂ O, Sensor 7 MB6122						unter der Bezeichnung BA8000- OFT bzw. BA8000-OET (Sensoreinheit: BA8000-OW).
		BAnz AT	20.07.2012	B11	11	IV., 30. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.03.2013	B10	8	Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	01.08.2016	B11	9	V., 26. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.03.2019	B7	18	IV., 61. Mitteilung: - neue Softwareversion
LaserGas II für H ₂ O und NH ₃	NEO Monitors AS, Lorenskog, Norwegen	BAnz.	07.03.2008	38	901	
		BAnz.	03.09.2008	133	3244	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	11.03.2009	38	901	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	11.03.2009	38	903	IV., 1. Mitteilung: - Die Messeinrichtung wird auch unter der Bezeichnung AO2000 LS 25 von der Firma ABB Automation Products GmbH vertrieben.

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz.	12.02.2010	24	556	IV., 14. Mitteilung: - Erfüllung der Mindestanforderungen auch als Einkomponentenmesseinrichtung
		BAnz AT	20.07.2012	B11	8	IV., 8. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	23.07.2013	B4	10	V., 8. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.08.2014	B11	14	V., 9. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.08.2015	B4	2	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	26.08.2015	B4	13	V., 17. Mitteilung: - alternativer Detektor
		BAnz AT	17.07.2018	B9	7	III., 14. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	31.07.2020	B10	6	II., 14. Mitteilung: - aktuelle Softwareversion
MCS 100 FT für CO, SO ₂ , NO, NO ₂ , HCl, HF, CH ₄ , CO ₂ , H ₂ O und N ₂ O	SICK MAIHAK GmbH, Meersburg	BAnz.	11.03.2009	38	901	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
MCS 100 FT für O ₂ , CO, SO ₂ , NO, NO ₂ , HCl, HF, CH ₄ , CO ₂ , H ₂ O und N ₂ O		BAnz.	12.02.2010	24	553	- Ergänzungsprüfung
MCS 100 FT für O ₂ , CO, SO ₂ , NO, NO ₂ , HCl, HF, CH ₄ , CO ₂ , H ₂ O, N ₂ O, NH ₃ und Gesamt- Kohlenstoff		BAnz.	28.07.2010	111	2597	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	26.01.2011	14	294	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	26.01.2011	14	299	IV., 30. Mitteilung (Lfd.-Nr. 10): - neue Softwareversion
		BAnz.	29.07.2011	113	2728	III., 18. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz.	02.03.2012	36	931	V., 12. Mitteilung: - Änderung FI-Detektor - neues Display-Modul - neue Softwareversionen
	SICK AG, Reute	BAnz AT	23.07.2013	B4	11	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr. 9): - neue Bezeichnung des Herstellers
		BAnz AT	23.07.2013	B4	14	V., 13. Mitteilung (Lfd.-Nr. 10): - neue Softwareversion für SOPAS ET
BAnz AT		01.04.2014	B12	17	VI., 17. Mitteilung: - neue Softwareversionen	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	26.08.2015	B4	12	V., 6. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	14.03.2016	B7	14	V., 32. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	15.03.2017	B6	17	V., 24. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	31.07.2017	B12	14	II., 22. Mitteilung: - neue Softwareversionen - neuer Produktionsstandort (Überlingen)
		BAnz AT	17.07.2018	B9	9	III., 25. Mitteilung: - digitale Schnittstelle - neue Softwareversionen
		BAnz AT	03.05.2021	B9	18	III., 53. Mitteilung: - neues Material für Lötstützpunkt
LaserGas II für HCl und H ₂ O	NEO Monitors AS, Lørenskog/Norwegen	BAnz.	26.01.2011	14	295	
		BAnz.	02.03.2012	36	926	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	20.07.2012	B11	8	IV., 7. Mitteilung: - neue Softwareversion

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	23.07.2013	B4	10	V., 7. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.08.2014	B11	14	V., 10. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.08.2015	B4	14	V., 18. Mitteilung: - alternativer Detektor
		BAnz AT	17.07.2018	B9	7	III., 13. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	31.07.2020	B10	6	II., 13. Mitteilung: - aktuelle Softwareversion
SERVOTHOUGH Laser Model 2930 für H ₂ O und NH ₃	Servomex Group Ltd., Growborough/England	BAnz.	02.03.2012	36	927	- Ergänzungsprüfung zur Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 19. Februar 2009 (BAnz. S. 899, Kapitel I Nummer 2.3) und vom 25. Januar 2010 (BAnz. S. 552, Kapitel IV 14. Mitteilung).
		BAnz AT	20.07.2012	B11	9	IV., 13. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.08.2014	B11	14	V., 12. Mitteilung: - neue Softwareversion

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	26.08.2015	B4	13	V., 14. Mitteilung: - alternativer Detektor
MGS300 für CO, SO ₂ , NO, NO ₂ , HCl, HF, CH ₄ , CO ₂ , H ₂ O, N ₂ O und NH ₃	MKS Instruments Inc., Methuen, USA	BAnz AT	23.07.2013	B4	3	
		BAnz AT	01.04.2014	B12	4	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	05.08.2014	B11	4	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	26.08.2015	B4	14	V., 20. Mitteilung: - Überarbeitung Netzteil und Vorverstärkerboard
AR650/N für CO, HCl, H ₂ O, CO ₂ , N ₂ O und CH ₄	OPSIS AB, Furulund/Schweden	BAnz AT	01.04.2014	B12	3	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	05.08.2014	B11	3	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	02.04.2015	B5	2	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	02.04.2015	B5	14	IV., 37. Mitteilung: - neuer Schrittmotor
		BAnz AT	26.08.2015	B4	13	V., 16. Mitteilung: - Prüfsystem: Verwendung lediglich als Zusatzinformation zwischen den externen Prüfgasaufgaben
MIR9000H für CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , NH ₃ , H ₂ O, CO ₂ und	Environnement S. A. , Poissy, Frankreich	BAnz AT	01.04.2014	B12	4	
		BAnz AT	26.08.2015	B4	14	V., 23. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
O ₂						- neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2018	B8	11	V., 27. Mitteilung: - Hinweis zum Steppermotor
		BAnz AT	26.03.2019	B7	11	IV., 29. Mitteilung: - neue Softwareversionen
	ENVEA	BAnz AT	24.03.2020	B7	13	IV., 34. Mitteilung: - Firma agiert unter neuem Namen
MCA 10-HWIR für CO, NO, SO ₂ , NO ₂ , N ₂ O, HCl, NH ₃ , CH ₄ , CO ₂ , O ₂ und Feuchte	Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG, Markranstädt	BAnz AT	26.08.2015	B4	2	
MCA 10-HWIR für CO, NO, SO ₂ , NO ₂ , N ₂ O, HCl, NH ₃ , CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , Feuchte und Gesamt-C		BAnz AT	14.03.2016	B7	3	- Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	01.08.2016	B11	8	V., 23. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.03.2018	B8	2	Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	26.03.2019	B7	12	IV., 35. Mitteilung: - neue Softwareversion
ACF5000 für O ₂ , CO, NO, NO ₂ , N ₂ O, SO ₂ , HCl, HF, NH ₃ , H ₂ O, CO ₂ , H ₂ CO, CH ₄ und Gesamt-C	ABB Automation GmbH, Frankfurt am Main	BAnz AT	15.03.2017	B6	4	
		BAnz AT	31.07.2017	B12	2	Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	26.03.2018	B8	9	V., 16. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen - Laser - Analogausgangsmodule
		BAnz AT	17.07.2018	B9	5	III., 4. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	26.03.2019	B7	20	IV., 78. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.03.2021	B9	9	III., 2. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	05.08.2021	B5	15	IV., 27. Mitteilung: - neue Softwareversionen
LasIR für HCl und H ₂ O	Unisearch Associates, Concord, Kanada	BAnz AT	15.03.2017	B6	5	
		BAnz AT	31.07.2017	B12	15	II., 29. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.03.2018	B8	4	Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	31.07.2020	B10	8	II., 23. Mitteilung: - aktuelle Softwareversion
		BAnz AT	05.08.2021	B5	18	IV., 50. Mitteilung: - neue Softwareversion - mit FFTR-Option betreibbar

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
qSYS für NH ₃ , O ₂ und H ₂ O	SW Technology sagl, Mendrisio/Schweiz	BAnz AT	31.07.2017	B12	3	
CEMS II <i>eff</i> für CO, NO, NO ₂ , N ₂ O, SO ₂ , HCl, HF, NH ₃ , CO ₂ , H ₂ O, O ₂ , CH ₄ , CH ₂ O und Gesamt-C	Gasmet Technologies Oy, Helsinki/Finnland	BAnz AT	26.03.2018	B8	3	
		BAnz AT	26.03.2019	B7	13	IV., 37. Mitteilung: - neue Softwareversionen - aktualisierter Sauerstoffanalysator - alternativer Monitor zur Geräteanzeige möglich - verändertes Design Rotameter
	Gasmet Technologies Oy, Vantaa/Finnland	BAnz AT	22.07.2019	B8	12	V., 7. Mitteilung: - neue Adresse
		BAnz AT	24.03.2020	B7	17	IV., 48. Mitteilung: - der FID heißt nun GFID - kann mit PC SIMATIC IPC847E und Betriebssystem Windows 10 ausgestattet werden - Zylinder der FTIR – Messzelle beidseitig mit Gold beschichtet einsatzfähig
		BAnz AT	03.05.2021	B9	14	III., 31. Mitteilung: - neue Softwareversionen

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neues Netzteil
		BAnz AT	05.08.2021	B5	16	IV., 34. Mitteilung: - neue Softwareversion - neues Corporate Design
MCS200HW für CO, NO, NO ₂ , N ₂ O, SO ₂ , HCl, NH ₃ , CH ₄ , H ₂ O, CO ₂ , O ₂ und Gesamt- C	SICK AG, Überlingen	BAnz AT	26.03.2019	B7	2	
		BAnz AT	22.07.2019	B8	3	Ergänzungsprüfung
		BAnz AT	05.08.2021	B5	18	IV., 46. Mitteilung: - optionale Klimaeinheit - alternatives Display
LaserCEM für CO, NO, NH ₃ , O ₂ , H ₂ O, SO ₂ und HCl	AP2E, Aix-en- Provence/Frankreich	BAnz AT	22.07.2019	B8	1	
		BAnz AT	03.05.2021	B9	9	III., 5. Mitteilung: - neue Softwareversion

AT = Amtlicher Teil