

Eignungsgeprüfte kontinuierlich arbeitende Emissionsmesseinrichtungen

Messobjekt: Organische Verbindungen als Gesamt-C - Letzte Aktualisierung: 07.08.2020

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
KM 2-CnHm-Em-ADOS	ADOS	GMBL.	1990	12	238	
FIDAMAT I	Siemens	GMBL.	1990	12	238	
FIDAMAT K	Siemens	GMBL.	1990	12	238	
FIDAS 2 T	Hartmann & Braun	GMBL.	1990	12	239	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers
BA 3004	Bernath Atomic	GMBL.	1990	12	239	
BA 3001	Bernath Atomic	GMBL.	1990	12	239	
FIDAS 2 T (0-50 mg/m ³)	Hartmann & Braun	GMBL.	1990	12	239	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers
Compur FID	Bayer	GMBL.	1990	12	239	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
	Diagnostic/Hartmann & Braun					
FIDAS 3 E	Hartmann & Braun	GMBL.	1990	12	239	
		GMBL.	1992	45	1141	
BA 3002 RC	Bernath Atomic	GMBL.	1990	20	400	
		GMBL.	1991	37	1046	
		GMBL.	1993	26	459	
BA 3006	Bernath Atomic	GMBL.	1996	8	188	
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	13	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr.15): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
FID VE 7	J.U.M. Engineering	GMBL.	1990	34	860	
		GMBL.	1993	26	469	
FIDAMAT K-M 52044-A10	Siemens	GMBL.	1990	34	861	Das Gerät befindet sich nicht mehr im Lieferprogramm des Herstellers
TESTA FID 123	TESTA	GMBL.	1992	45	1141	
Compur Multi-FID 100 E 17	Bayer Diagnostic/Hartmann & Braun	GMBL.	1992	45	1141	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
Compur Multi-FID 100 FE 17 (ohne Entnahmeleitung)	Bayer Diagnostic/Hartmann & Braun	GMBL.	1992	45	1141	
Compur MICRO-FID 100	Hartmann & Braun	GMBL.	1993	43	863	
RS 55 T	Ratfisch Analysensysteme	GMBL.	1994	28	868	
FIDAMAT 5 E	Siemens	GMBL.	1995	33	702	
FID 123, 123 I, 3001 W	TESTA	GMBL.	1996	28	591	
FID 3-200, FID 3-300 A	J.U.M.	GMBL.	1996	28	591	
Thermo FID	Mess- u. Analystechnik	GMBL.	1997	29	464	
Advance Optima Multi FID-14	Hartmann & Braun	GMBL.	1998	20	418	
NGA 2000 TFID	Fisher-Rosemount	GMBL.	1999	33	720	
FID 2010 T, FID 1230 Modul	TESTA	GMBL.	2000	60	1193	
Thermo-FID	Mess- u. Analystechnik	GMBL.	2003	7	138	
Advance Optima Multi FID-14	Hartmann & Braun GmbH & Co. KG	GMBL	1998	20	418	
AO2020-MultiFID14	ABB Automation Products	BAnz.	15.5.2003	90	10742	- Ergänzungsprüfung (zum Advance Optima Multi-FID 14)
		BAnz.	27.4.2004	79	9220	III., 5. Mitteilung: - neue Softwareversionen
	ABB Automation GmbH	BAnz	29.04.2005	81	6892	III., 3. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversionen - neue Bezeichnung des Herstellers
		BAnz AT	14.03.2016	B7	15	V., 35. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	31.07.2017	B12	12	II., 13. Mitteilung: - neues Netzteil
AO2040-MultiFID14	ABB Automation Products	BAnz.	15.5.2003	90	10742	- Ergänzungsprüfung (zum Advance Optima Multi-FID 14)
		BAnz.	27.4.2004	79	9220	III., 5. Mitteilung: - neue Softwareversionen
	ABB Automation GmbH	BAnz	29.04.2005	81	6892	III., 3. Mitteilung: - neue Softwareversionen - neue Bezeichnung des Herstellers
		BAnz AT	14.03.2016	B7	15	V., 35. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	31.07.2017	B12	12	II., 13. Mitteilung: - neues Netzteil
Land THA 300	Land Instruments/TESTA	BAnz.	11.11.2003	210	23997	IV., Mitteilung: - die Messeinrichtung wird

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						ebenfalls unter der Bezeichnung FID 3001 W vom Hersteller Testa GmbH/München vertrieben
EuroFID INLINE	Analysenmesstechnik Bernath Atomic GmbH & Co.KG, Wennigsen	BAnz.	27.4.2004	79	9220	I., Pkt. 2.2: - der Vertrieb der Messeinrichtung erfolgt durch die Sick Maihak GmbH/Reute
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	12	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr.14): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
EUROFID Aufbau	Analysenmesstech-nik Bernath Atomic	BAnz.	27.4.2004	79	9220	I., Pkt. 2.3: - der Vertrieb der Messeinrichtung erfolgt durch die Sick Maihak GmbH/Reute
	SICK AG	BAnz AT	23.07.2013	B4	12	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr.14): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
Termo-FID (Modell KA)	Mess- u. Analysentechnik GmbH	BAnz.	27.4.2004	79	9220	
ADOS KM 2000-CnHm (Em)	ADOS GmbH	BAnz.	27.4.2004	79	9220	
FIDAMAT 6 7 MB 2421	Siemens AG	BAnz.	08.04.2006	70	2653	

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz.	11.03.2009	38	904	IV., 16. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	12.02.2010	24	556	IV., 23. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz.	29.07.2011	113	2726	III., 1. Mitteilung: - neue Softwareversion
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	SICK MAIHAK GmbH, Meersburg	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):

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversion für SOPAS ET
		BAnz AT	01.04.2017	B12	17	VI., 17. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		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
GMS810-FIDOR für Gesamt-Kohlenstoff	SICK MAIHAK GmbH, Hamburg	BAnz.	29.07.2011	113	2725	
		BAnz.	02.03.2012	36	921	- Ergänzungsprüfung
		BAnz.	02.03.2012	36	932	V., 24. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
	SICK AG					- Änderung FI-Detektor
		BAnz AT	23.07.2013	B4	12	V., 12. Mitteilung (Lfd.-Nr.13): - aktuelle Bezeichnung des Herstellers
		BAnz AT	14.03.2016	B7	15	V., 41. Mitteilung: - Die Messeinrichtung ist auch unter der Bezeichnung GMS810-FIDORi mit internem Katalysator verfügbar. - alternative Probenahmesonde
		BAnz AT	15.03.2017	B6	17	V., 26. Mitteilung: - digitale Schnittstelle - neue Softwareversion
GMS810-FIDORi	SICK AG	BAnz AT	14.03.2016	B7	15	V., 41. Mitteilung: - Variante der Messeinrichtung GMS810-FIDOR mit internen Katalysator unter der Bezeichnung GMS810-FIDORi - alternative Probenahmesonde
		BAnz AT	01.08.2016	B11	8	V., 18. Mitteilung: - Wartungsintervall

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	15.03.2017	B6	17	V., 26. Mitteilung: - digitale Schnittstelle - neue Softwareversion
		BAnz AT	26.03.2018	B8	14	V., 40. Mitteilung: - neue Softwareversion
GRAPHITE 52M für Gesamt-Kohlenstoff	Environnement S. A., Poissy, Frankreich	BAnz.	02.03.2012	36	921	
		BAnz AT	26.08.2015	B4	15	V., 26. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Materialänderung zur thermischen Isolierung
		BAnz AT	26.03.2019	B7	11	IV., 26. Mitteilung: - neue Softwareversionen
	ENVEA	BAnz AT	24.03.2020	B7	12	IV., 31. Mitteilung: - Firma agiert jetzt unter ENVEA - neue Softwareversionen
AO2000-Fidas24 für Gesamt-C	ABB Automation GmbH, Frankfurt am Main	BAnz AT	14.03.2016	B7	2	
		BAnz AT	01.08.2016	B11	5	V., 3. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	15.03.2017	B6	16	V., 18. Mitteilung: - neue Softwareversionen

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
		BAnz AT	31.07.2017	B12	11	II., 3. Mitteilung: - neue Softwareversionen - neues Netzteil
		BAnz AT	26.03.2018	B8	9	V., 17. Mitteilung: - neue Softwareversionen - Analogausgangsmodule
		BAnz AT	17.07.2018	B9	6	III., 5. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		Banz AT	24.03.2020	B7	8	IV., 1. Mitteilung - neue Softwareversion
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	Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG, Markranstädt	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
EL3000-Fidas24 für Gesamt-C	ABB Automation GmbH, Frankfurt am Main	BAnz AT	01.08.2016	B11	2	
		BAnz AT	15.03.2017	B6	16	V., 20. Mitteilung: - neue Softwareversionen
		BAnz AT	31.07.2017	B12	11	II., 4. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
						- neue Softwareversion - neues Netzteil
		BAnz AT	26.03.2018	B8	9	V., 18. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	17.07.2018	B9	6	III., 6. Mitteilung: - neue Softwareversion
		BAnz AT	24.03.2020	B7	8	IV., 2. 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: - 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
CEMS II <i>ef</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	Gasmot Technologies Oy, Helsinki/Finnland	BAnz AT	26.03.2018	B8	3	
		BAnz AT	26.03.2019	B7	13	IV., 37. Mitteilung:

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
und Gesamt-C	Gaset Technologies Oy, Vantaa/Finnland					<ul style="list-style-type: none"> - neue Softwareversionen - aktualisierter Sauerstoffanalysator - alternativer Monitor zur Geräteanzeige möglich - verändertes Design Rotameter
		BAnz AT	22.07.2019	B8	12	V., 7. Mitteilung: - neue Adresse
		BAnz AT	24.03.2020	B7	17	IV., 48. Mitteilung: <ul style="list-style-type: none"> - 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
FIDAMAT 6 MEASURING SYSTEM für Gesamt-C	Siemens AG, Karlsruhe	BAnz AT	17.07.2018	B9	3	
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
FIDAMAT 6 Measuring System II für	Siemens AG, Karlsruhe	BAnz AT	31.07.2020	B10	2	



Reinhaltung der Luft /
Luftüberwachung in Deutschland
Messeinrichtungen

Ein Service des Umweltbundesamtes, Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau

Typ/Gerät	Hersteller	Bekanntgabe im	Datum	Nr.	Seite	Hinweise
Gesamt-C						
UPAS-FID ES	SK Elektronik GmbH, Leverkusen	BAnz AT	31.02.2020	B10	3	

AT = Amtlicher Teil